Lumea Satului

Revistă lunară de agricultură,
dezvoltare rurală și cultură tradițională

Anul XXI • nr. 2 (451) • 1 – 28 februarie 2025 • 25 lei

www.lumeasatului.ro www.agro-business.ro lumeasatului

AGRO PARTNERS

GRANDIOSA si CHE FIGATA:
va cresc productivitatea si va reduc costurile!

GRANDIOSA Edition
Limited edition

CHE FIGATA Edition
Limited edition

dobanda 1.99%/an
avans 10%, 9 rate egale

OFERTA FINANTARE

DEUTZ FAHR

UniCredit Leasing

Agilitate, confort si simplitate: acestia sunt pilonii **seriei de tractoare Deutz Fahr 6C**. Cuprinde 2 modele (6125C si 6135C) care pot fi echipate cu transmisii diferite: PowerShift si RVShift. Tractoarele din aceasta serie ofera capacitate hidraulica ridicata, dimensiuni compacte si cea mai buna vizibilitate, pentru cele mai inalte performante in exploatare. Dobanda fixa de la 1.99%/an, avans de la 10%, 9 rate egale. Imagini cu titlu de prezentare.

Oferta valabila in limita stocului disponibil, pana pe 31 martie 2025.
Pentru oferta detaliata cu produsele comercializate, te asteptam la unul din sediile noastre.

NHR AGROPARTNERS / Telefon +40 21 300 79 06 / office@vait.ro
www.nhr.ro www.facebook.com/NHRAgropartners/

On into **new Fields!**

„Dușmanul“ nevăzut...

Când vorbim de satele din Occident, practic, nu avem despre ce vorbi... Și asta deoarece, cu foarte puține excepții, acestea pur și simplu, nu mai există... Iar dispariția acestora nu este întâmplătoare. Se pare că, în numele „civilizației“ s-a dorit acest lucru... Urmăm noi? Să vedem... În conformitate cu Directiva Uniunii Europene, România se pregătește să facă tranziția de la sobele tradiționale pe lemne la tehnologii de încălzire regenerabile. Astfel, până în 2030, sobele pe lemne vor fi interzise și vor fi înlocuite cu pompele de căldură. Și asta nu e tot... Această schimbare semnificativă vine la câțiva ani după ce statele UE au fost îndemnate să renunțe și la încălzirea cu centrale pe gaz. În vederea pregătirii pentru interdicția sobelor pe lemne, Ministerul Mediului a lansat programul „Rabla pentru sobe“. Acest program va oferi românilor din nordul țării posibilitatea de a achiziționa dispozitive de încălzire alternative, înlocuind astfel sobele tradiționale.

Și încă una: prima taxă de poluare din lume pentru emisiile poluante generate de animalele crescute în ferme va intra în vigoare în 2030 într-o țară scandinavă. Măsura a fost acceptată de toți reprezentanții industriei și sindicatelor, iar fermierii ar trebui să plătească aproape 100 de euro anual pentru fiecare vacă. Citățm din presa internațională: „Coaliția de guvernare din Danemarca a decis în această săptămână să introducă prima taxă pentru emisiile de dioxid de carbon generate de fermele de animale. Acordul pentru «taxa pe flatulențe» a fost încheiat între guvernul de centru-dreapta și reprezentanții fermierilor, industriei și sindicatelor. Crescătorii de animale danezi vor fi impozitați cu 300 de coroane (40,2 euro) pe tona de dioxid de carbon echivalent în 2030, iar taxa va crește la 750 de coroane (100,5 euro) până în 2035. Se va acorda, însă, o deducere fiscală de 60%, astfel că fermierii vor avea de plătit 120 de coroane (16 euro) pe tona de CO_2 în prima fază, urmând să ajungă la nivelul de 300 de coroane (40,2 euro) în 2035.“ Cu alte cuvinte, adio sobe, pa văcuțelor...

Și totul în numele combaterii poluării cu CO_2... Totuși avem două întrebari... Cât dioxid de carbon produce UE? Cam 5 procente din totalul emisiilor la nivel mondial... Și asta în condițiile în care SUA s-a retras din Green Deal. A doua întrebare... Cum poate fi CO_2 un „dușman“ în condițiile în care fără existența lui plantele nu ar mai exista, fiind „oxigenul“ acestora.

Este cât se poate de evident că totul este la limita... nebuniei? Oamenii de știință prin sute de studii au remarcat că există cicluri în care cantitatea de CO_2 pe Terra atinge cote mari și foarte mari și nu are legatură cu omul sau activitatea lui. De exemplu, acum 300.000 de ani, cantitatea de dioxid de carbon era mult mai mare ca acum...

Dar, ca să impui o dictatură e nevoie de un „dictator“... Nu?

Ion BOGDAN

agroBUSINESS România
paginile 43-66

DIN SUMAR

3 Editorial

6-7 2025: Anul provocărilor majore pentru agricultura românească

8-9 Sistem de irigații pe aproape 200 ha cu bani nerambursabili

14-15 Măsuri de depozitare în siguranță a îngrășămintelor chimice

16-18 La ce dăunători trebuie să fim atenți în 2025?

24-25 O poveste de succes din Nădlac

28-30 Pariul câștigător al lui Andrei în pandemie: Ferma de măgărițe

32-33 Între birou și fermă: O poveste de pasiune și echilibru

38-39 Amintiri de sub cristalul lunii din Istanbul (II)

40-42 Mesajele strămoșilor, lecție de viață!

CONSILIUL CONSULTATIV pentru agricultură sustenabilă organizat sub auspiciile revistei Lumea Satului

- Prof. univ. Florin STĂNICĂ – USAMV București
- Prof. univ. Horia GROSU – USAMV București
- Dr. ing. Mihai COMAN – ICDP Pitești Mărăcineni
- Dr. ing. Pompiliu MUSTĂȚEA – dir. gen. INCDA Fundulea
- Dr. ing. Ion MARIAN – dir. gen. ICDVV Valea Călugărească
- Dr. ing. Costel VÂNĂTORU – dir. gen. Banca de Resurse Genetice Vegetale Buzău
- Dr. ing. Claudiu FRÂNC – Președinte Federația Crescătorilor de Bovine din România
- Dr. Adrian BALABAN – Președinte Asociația Medicilor Veterinari pentru Suine din România

Jurnaliștii publicației noastre sunt membri ai Asociației Presei Agricole din România – APAR, asociație afiliată ENAJ (The European Network of Agricultural Journalists) din 2013.

Lumea Satului

Editor general: Ion Banu – 0744.68.25.47
Redactor-şef: Bogdan Panţuru – 0770.69.12.41
Redactor corector: Oana Petre-Dascălu
Redactori: Anca Lăpușneanu, Laura Zmaranda
Colaboratori: Teofilia Banu, Daniel Botănoiu, Silviu Buculei, Andrei Oprea-Banu, Aurora Grigore, Emil Georgescu Beatrice Modiga, Vasile Popescu

Grafică & tehnoredactare:
Mariana Cismaru

Marketing, abonamente, difuzare:
Nicuşor Oprea-Banu: 0752.15.01.46; 0722.27.13.38
e-mail: nopreabanu@yahoo.com
Mariana Cismaru: 0748.34.68.40
e-mail: marketing@lumeasatului.ro

Compartiment financiar:
ec. Adina Albu

Editura: ALT PRESS TOUR Bucureşti
Director general: ing. Ion Banu
Director executiv: ing. Nicuşor Oprea-Banu

Redacţia: str. Moineşti nr. 12, Bl. 204, Sc. A, Ap. 4, sector 6, Bucureşti.
Tel./fax: 021.311.37.11

E-mail: lumeasatului@gmail.com
www. lumeasatului.ro
www. agro-business.ro
lumeasatului
ISSN 1841-5148

Toate drepturile asupra acestei ediții a revistei sunt rezervate SC ALT PRESS TOUR SRL, reproducerea (integrală sau parțială) a materialelor publicate nefiind permisă fără aprobarea, în scris, a editorului. Precizăm că întreaga răspundere privind corectitudinea informațiilor din articolele pe care le publicăm revine autorilor.

Tipar executat la Tipografia NEDEA PRINT

Pe drumul vieții...

Viața este un drum lung și plin de răscruci, iar de multe ori nu știm încotro să mergem. Poate că, uneori, ne dorim să avem răspunsuri la toate întrebările, să știm cum va arăta viitorul sau să înțelegem cum să facem față provocărilor. Dar de fapt, viața nu poate fi controlată sau prevăzută. Este mult prea vastă și imprevizibilă, iar un lucru pe care îl învățăm treptat este că nu există rețete pentru a o trăi perfect, ci doar momente care trebuie trăite cu adevărat.

Zilnic, uitându-mă în jur, văd oameni care se pierd în gânduri și în incertitudini, care își fac planuri detaliate pentru viitor, dar nu trăiesc cu adevărat prezentul. Încercăm să anticipăm fiecare pas, dar, de cele mai multe ori, viața ne surprinde cu ceva cu totul neașteptat. De la mici întâmplări zilnice, până la schimbări majore de direcție, precum plecarea unei persoane dragi din viața noastră, ori un eșec destabilizator, sau poate chiar un accident.

Aș putea să mă îngrijorez constant pentru ceea ce urmează sau să mă opresc din a face alegeri din frica de a greși, dar acest lucru m-ar priva de bucuria momentelor ce mi-au fost date. Viața nu este despre a ști fiecare detaliu dinainte, ci despre a trăi intens fiecare moment.

Chiar și greșelile sau nereușitele sunt lecții care ne formează. Singurul lucru pe care îl putem face cu adevărat este să trăim. Fiecare zi este o oportunitate de a învăța, de a crește și de a experimenta, chiar dacă nu știm ce urmează.

Pentru că mă aflu atât de aproape de cotitura dintre vârsta adolescentină și cea a începerii vieții de adult, mă gândesc tot mai des la cum va arăta viața mea în urma a tot ceea ce fac acum și la gândul că ceea ce trăiești în copilărie, va rămâne o frumoasă amintire a tinereții.

Orele de la școală, colegii, familia, faptul că îți sunt mai ușor iertate greșelile pentru că ești considerat amator în ale vieții și multe, multe alte avantaje. Totodată, tendința omului este de a zbura cu gândul către îndepărtate vise și dorințe, mai ales în momentul în care lipsurile au marcat o bună parte a copilăriei.

Însă până la urmă, din neajunsurile de tot felul ajungi să creezi și să-ți deschizi mintea pentru a încerca să răzbești.

În final, pentru a da de îmbietorul miros al binelui, trebuie să-l simțim și pe cel al răului, iar viața ne va da „n“ ocazii să experimentăm atât cele mai înalte culmi ale fericirii cât și cele mai întunecate peșteri ale tristeții.

Alex OPREA BANU

2025: Anul provocărilor majore pentru agricultura românească

Industria agricolă din România traversează una dintre cele mai dificile perioade din ultimele decenii. Seceta prelungită, valurile de scumpiri, politica de importuri și eliminarea facilităților fiscale au pus o presiune uriașă asupra fermierilor și producătorilor locali. Mihaela Neagu, proprietara Fabricii de Zahăr Premium Luduș, avertizează că, împotriva unui astfel de context, anul 2025 ar putea fi unul devastator dacă nu vor fi luate măsuri rapide și eficiente.

Problemele-cheie care afectează agricultura românească

■ Eliminarea facilităților fiscale

Începând cu acest an, Guvernul a decis eliminarea facilităților fiscale pentru salariații din agricultură și industria alimentară. Această măsură afectează direct fermierii și producătorii, crescând costurile de operare și reducând competitivitatea produselor locale.

■ Importurile masive din Ucraina

Un alt factor perturbator este reprezentat de importurile masive de cereale și produse alimentare din Ucraina, unde prețurile de producție sunt cu până la 30% mai mici decât în Uniunea Europeană. Acest lucru crează o concurență neloială pentru fermierii români, care sunt nevoiți să vândă sub costurile de producție sau să rămână cu marfa nevândută.

■ Seceta prelungită și lipsa infrastructurii de irigații

Anul trecut a fost devastator pentru culturile agricole, iar lipsa unor investiții semnificative în infrastructura de irigații agravează situația. Fără sprijin concret și fonduri alocate, mulți fermieri sunt deja în pragul colapsului.

■ Prețurile plafonate la raft

Prelungirea plafonării prețurilor alimentelor de bază până în iunie 2025 reprezintă un alt obstacol pentru producătorii locali, care nu mai

pot transfera costurile crescute de producție către consumatori. Această măsură pune și mai multă presiune pe fermieri, reducându-le marjele de profit la minimum.

Impactul asupra consumatorilor

Pentru consumatori, consecințele acestor probleme sunt complexe. Creșterea costurilor de producție combinată cu taxele noi duce la o scădere a puterii de cumpărare. Mulți aleg cele mai ieftine produse de la raft, care, de multe ori, provin din importuri și nu respectă standardele de calitate ale produselor locale. Mai mult, lipsa transparenței etichetării permite ca produse din Ucraina să fie reambalate în alte țări europene și vândute sub eticheta „Fabricat în UE“, inducând în șelă consumatorii.

Soluții și recomandări

Mihaela Neagu subliniază necesitatea unei strategii coerente pentru susținerea agriculturii românești. Iată câteva măsuri care ar putea ajuta la redresarea sectorului:

■ Reglementarea importurilor

Limitarea importurilor de produse agricole și crearea unui cadru care să protejeze producătorii locali de concurența neloială ar putea genera venituri suplimentare la bugetul de stat și ar sprijini fermierii.

■ Subvenții echitabile

Uniunea Europeană ar trebui să ofere subvenții egale tuturor fermierilor din statele membre. O aliniere a acestor fonduri ar permite producătorilor români să fie mai competitivi pe piața europeană.

■ Investiții în infrastructura agricolă

Dezvoltarea unui sistem eficient de irigații și sprijinirea fermierilor în adoptarea tehnologiilor moderne sunt esențiale pentru creșterea productivității.

■ Transparență în etichetare

Consumatorii ar trebui să fie corect informați despre proveniența produselor pe care le achiziționează. Etichetarea clară și obligatorie ar reduce riscul ca aceștia să fie induși în șelă.

Concluzie

Anul 2025 reprezintă un punct critic pentru agricultura românească. Fără măsuri clare și susținere adecvată, fermierii și producătorii locali riscă să intre în colaps, ceea ce va afecta nu doar economia, ci și accesul consumatorilor la produse alimentare de calitate. Este timpul ca decidenții politici, fermierii și consumatorii să lucreze împreună pentru a proteja și dezvolta agricultura locală, un sector vital pentru viitorul țării noastre.

Beatrice Alexandra MODIGA

Sistem de irigații pe aproape 200 ha cu bani nerambursabili

Firma Agricola Miron SRL va investi 3,3 milioane lei pentru realizarea unui sistem de irigații pe o suprafață de peste 170 hectare pe raza comunei Stolniceni Prăjescu din județul Iași. Finanțarea a fost accesată din Fondul European Agricol pentru dezvoltare rurală.

Apa va fi captată din râul Siret, debitul și presiunea necesare pentru sistem fiind asigurate de două stații de pompare (mobile). Rețeaua de conducte va avea circa 3.000 metri liniari. Agricola Miron, specializată în cultivarea cerealelor, are o exploatație de 441 ha, iar sistemul va deservi 173 ha din această suprafață.

Care sunt beneficiile sistemului de irigații:

■ asigurarea stabilității hidrice: în contextul schimbărilor climatice, caracterizate prin perioade de secetă tot mai frecvente și imprevizibile, un sistem de irigații eficient devine crucial pentru menținerea unui nivel optim de umiditate a solului, esențial pentru culturile agricole;

■ creșterea productivității și eficienței agricole: prin implementarea tehnologiilor de irigație avansate, precum irigația prin aspersiune și picurare (ploaie artificială), se urmărește maximizarea randamentelor culturilor și utilizarea eficientă a resurselor de apă, contribuind astfel la creșterea sustenabilă a producției agricole;

■ contribuția la dezvoltarea economică locală: proiectul stimulează economia locală prin îmbunătățirea producției agricole, creând premisele pentru o mai bună profitabilitate a fermelor și pentru crearea de noi locuri de muncă;

■ adaptarea la cerințele pieței: capacitatea de a iriga culturile permite diversificarea acestora și adaptarea la cerințele pieței, oferind posibilitatea de a introduce culturi cu valoare adăugată mai mare sau specii mai puțin rezistente la secetă, dar mai profitabile;

■ protecția și conservarea resurselor naturale: prin utilizarea rațională a apei de la râul Siret și prin aplicarea unor practici de irigație care minimizează pierderile de apă și eroziunea solului, proiectul contribuie la conservarea biodiversității și la protecția ecosistemelor;

■ sustenabilitate și responsabilitate ecologică: proiectul se aliniază la obiectivele de dezvoltare

sustenabilă, promovând o agricultură responsabilă din punct de vedere ecologic, care să asigure securitatea alimentară și să protejeze mediul înconjurător pentru generațiile viitoare.

„În concluzie, justificarea proiectului propus evidențiază angajamentul față de o agricultură modernă și sustenabilă, capabilă să răspundă eficient la provocările climatice, economice și sociale actuale, contribuind în același timp la dezvoltarea rurală și la protecția mediului în județul Iași“, se precizează în documentația depusă de Agricola Miron la instituțiile avizatoare.

Beatrice Alexandra MODIGA

Investiție de 1,5 miliarde de euro într-o crescătorie de muște, gândaci și greieri

Compania greacă Sarantis, care deține în România fabricile Olympos, a anunțat că va investi 1.5 miliarde euro într-o crescătorie de insecte comestibile.

Sarantis este o companie multinațională de produse de larg consum din Grecia, condusă de frații Dimitris (Takis) și Michalis Sarantis, care patronează mărci precum Rodopi, Tyras, Agno, Doumbia, Kliafa, iar în România deține fabricile Olympos.

Noua generație a familiei Sarantis, adică cei șase copii ai liderilor multinaționalei, au înființat cu puțin timp înainte de Crăciun un nou star-up, Nutribugs SA, al cărei obiect de activitate este creșterea și reproducerea insectelor pentru producția de hrană pentru animale, dar și pentru oameni.

Fermă pentru muște, gândaci și greieri

Scopul noii societăți cu un capital social de 25.000 euro este producerea de produse necomestibile derivate din animale de fermă, producția de produse comestibile derivate din animale de fermă, precum și servicii de cercetare și dezvoltare experimentală în biotehnologia agricolă.

Insectele permise a fi folosite în hrana animalelor sunt musca neagră de așternut Hermetia illucens, musca comună de casă

Musca domestica, gândacul mare de făină Tenebrio molitor, gândacul mic de făină Alphitobius diaperinus, greierul de casă Acheta domesticus, greierul negru pătat Grylodes sigillatus, agrodieta greierul Gryllus assimilis, o specie de lăcustă, Locusta migratoria, precum și viermele de mătase Bombyx mori.

În ceea ce privește consumul uman, Uniunea Europeană a aprobat patru specii de insecte: Tenebrio molitor, Alphitobius diaperinus, Acheta domesticus și Locusta migratoria, care pot fi folosite fie ca făină de insecte, fie integrale sau părți ale acestora.

Peste 30.000 de locuri de muncă

Susținătorii creșterii industriale a insectelor ca hrană pentru animale afirmă că acestea sunt veriga lipsă în economia circulară, deoarece în acest fel se pot produce cantități uriașe de proteine cu mai puține emisii de gaze cu efect de seră decât, de exemplu, cu soia și făină de pește.

Un alt atuu este faptul că o astfel de fermă necesită un spațiu minim și un consum minim de apă și hrană, iar produsele secundare ale creșterii insectelor pot fi transformate în îngrășământ.

Potrivit datelor de pe Platforma Internațională a Insectelor pentru Alimente și Furaje pentru Animale (IPIFF), s-au investit deja 1,5 miliarde euro de la companiile membre, în timp ce se preconizează crearea a 30.000 de locuri de muncă directe până în 2030.

Cât de deschişi sunt europenii la alimentele din insecte?

Deşi diverse produse pe bază de insecte au fost deja lansate pe piaţă, „alimentul nou“, cum îl numesc specialiştii nu se bucură de succesul aşteptat pe pieţele europene, deși mulți sunt conștienți de potențialele beneficii (valoare nutritivă și metoda de producție ecologică).

Dintre consumatorii europeni, cea mai negativă atitudine în legătură cu acest aliment o au ungurii şi românii, urmaţi de italieni, care au o acceptare scăzută în privința alimentelor proteice alternative bazate pe insecte.

La polul opus se situează state precum Belgia sau Danemarca, în top fiind Elveția, care este prima țară care permite vânzarea de insecte ca produse alimentare.

Beatrice Alexandra MODIGA

Inovație și performanță în agricultură:

Tarzec™ și Rexade™ – soluțiile viitorului pentru combaterea buruienilor

Ferma mea,
viitorul nostru.
REXADE™
Arylex™active
ERBICID
TARZEC™
Arylex™active
ERBICID
Inovația în combaterea buruienilor graminee și a celor cu frunză lată din cultura de cereale păioase
• Spectru combinat de combatere - buruieni monocotiledonate și dicotiledonate.
• Două moduri de acțiune diferite.
• Eficacitate excepțională de combatere a buruienilor din culturile de grâu, secară și triticale.
• Aplicare toamna sau primăvara.
• Fără restricții pentru culturile postmergătoare.

Pentru anul 2025, Corteva lansează o inovație semnificativă în domeniul protecției plantelor, ce promite să transforme modul în care se combat buruienile din culturile de grâu, secară și triticale. Este vorba despre erbicidele Tarzec™ și Rexade™, care reprezintă cu adevărat soluții revoluționare și de vârf în domeniul protecției plantelor.

Aceste erbicide sunt rezultatul unei inovații remarcabile, combinate cu o cercetare aprofundată, și aduc nenumărate beneficii pentru fermieri și pentru întreaga industrie agricolă. **Tarzec™** și **Rexade™** nu doar că reprezintă cele mai inovative soluții din segmentul *cross-spectrum* (sau spectru combinat) de combatere a buruienilor, dar sunt și cele mai eficiente instrumente pentru combaterea unui spectru larg de specii de buruieni, inclusiv unele rezistente, care au devenit din ce în ce mai mult o adevărată problemă în agricultură.

Ce face ca aceste erbicide să fie cu adevărat inovative? În primul rând, combinația unică de substanțe active. **Tarzec™** și **Rexade™** sunt formulate pe bază de pyroxsulam și Arylex™ active, iar **Rexade™** conține și florasulam, creând o formulă extrem de eficientă și specifică pentru combaterea unui spectru larg de specii de buruieni. Această combinație de substanțe active este esențială pentru a oferi o protecție completă împotriva atât a buruienilor monocotile, cât și dicotile, inclusiv a celor rezistente la ALS, care au devenit o adevărată problemă pentru fermierii din întreaga lume.

Alte câteva dintre punctele forte ce fac din **Tarzec™** și **Rexade™** soluțiile cu adevărat remarcabile în protecția culturilor de grâu, secară și triticale sunt următoarele:

■ **Flexibilitate în aplicare** – Aceste erbicide pot fi utilizate atât toamna, cât și primăvara, oferind fermierilor posibilitatea de a alege momentul optim pentru aplicare, în funcție de condițiile climatice și de necesitățile culturilor.

■ **Doze reduse pe hectar** – Cu doar 75 g/Ha pentru **Tarzec™** și 100 g/Ha pentru **Rexade™,** aceste erbicide oferă o utilizare economică, fără a compromite eficiența.

■ **Fără restricții pentru cultura postmergătoare** – Un alt avantaj semnificativ pentru fermieri, care pot aplica erbicidele fără a se îngrijora de impactul asupra următoarei culturi.

■ **Eficiență excelentă în combaterea unui spectru larg de specii de buruieni** – **Tarzec™** și **Rexade™** combat nu doar gramineele, dar și multe specii de buruieni cu frunză lată problematice, inclusiv cele rezistente

Aceste puncte forte transformă **Tarzec™** și **Rexade™** în soluții esențiale și inovative pentru oricare fermier care își dorește o protecție eficientă, economică și sustenabilă a culturilor sale.

În concluzie, **Tarzec™** și **Rexade™** reprezintă o veritabilă revoluție în combaterea buruienilor. Sunt o inovație care îmbină tehnologia de vârf cu necesitățile reale ale fermierilor, oferind soluții eficiente, economice și sustenabile. Aceste erbicide nu doar că vor transforma modul în care abordăm protecția plantelor, dar vor contribui și la un viitor mai sigur și mai prosper pentru ferma dumneavoastră.

Alexandra Maria PETCUCI
Category Marketing Manager Erbicide – Corteva Agriscience Romania & Moldova

Măsuri de depozitare în siguranță a îngrășămintelor chimice

Nivelul la care a ajuns prețul îngrășămintelor chimice obligă fermierii să fie foarte atenți la condițiile în care se depozitează și se manipulează pentru a preveni risipa și poluarea mediului ambiant. În perioada de toamnă – iarnă se face aprovizionarea cu îngrășămintele necesare pentru anul viitor.

Prezentăm principalele regului care trebuie respectate la depozitarea și manipularea acestora:

■ Încăperile în care se depozitează îngrășămintele chimice trebuie să fie construite din materiale neinflamabile, din zid de cărămidă și acoperite cu țiglă, nu cu tablă pentru a evita procesul de coroziune. Este indicat ca aceste construcții să fie amplasate la distanțe de 30-40 m de alte construcții și departe de orice sursă de apă.

■ Depozitele de îngrășăminte să fie uscate, bine aerisite, cu temperatură scăzută și să aibă pardoseala impermeabilă.

■ Îngrășămintele se depozitează în straturi de maximum 2 m, cu sacii culcați pentru a evita spargerea acestora. Niciodată nu se depozitează îngrășăminte sub cerul liber sau în șoproane improvizate fiind pericol de poluare.

■ Îngrășămintele se depozitează numai în ambalajele originale, inscripționate și etichetate cu denumirea îngrășământului respectiv.

■ Se va avea în vedere că azotatul de amoniu prezintă pericol de aprindere la temperaturi înalte. El se păstrează separat și departe de orice material inflamabil;

■ Unele îngrășăminte sunt higroscopice și dacă în timpul depozitării s-au tasat și

aglomerat, este necesar ca înainte de a fi administrate pe teren să fie mărunțite și cernute.

■ Buncărul mașinilor de administrat îngrășăminte chimice este confecționat din fibre sintetice, iar organele active de împrăștiat îngrășăminte este indicat să fie confecționate din oțel inox pentru a evita coroziunea și deteriorarea acestora cu influență negativă asupra preciziei dozelor aplicate.

■ Este interzisă spălarea mașinilor de administrat îngrășăminte chimice în râuri sau lacuri pe care le populează cu efect toxic asupra viețuitoarelor acvatice.

■ Trebuie evitată stocarea intermediară a îngrășămintelor chimice în câmp, fără măsuri de protecția corespunzătoare.

■ Atenție deosebită la manipularea îngrășămintelor chimice din vagoane în remorci, din remorci în depozit, din remorci în mașinile de administrat îngrășăminte. La aceste manipulări se pot rupe sacii și marfa poate fi risipită.

■ Atenție la administrarea mașinilor de administrat îngrășăminte, când îngrășămintele se pot risipi în jurul mașinii în cantități ce pot deveni toxice pentru plantele din zona respectivă.

Respectând măsurile respective dăm dovadă de spirit gospodăresc și evităm poluarea.

Prof. dr. ing. Vasile POPESCU

La ce dăunători trebuie să fim atenți în 2025?

În acest articol voi face o scurtă trecere în revistă a principalilor dăunători ai culturilor agricole de care trebuie să ținem cont în 2025.

S-a încheiat 2024, un an foarte ciudat, din toate punctele de vedere, la fel cum a fost și anul 2023. Speranța noastră este să avem un anmai liniștit, fără secetă și mai ales recolta să fie valorificată la niște prețuri corecte. La ce dăunători trebuie să fim atenți în 2025? Ei bine, la fel ca și prognoza meteo pe termen lung, acest răspuns este imposibil de dat. Din capul locului spun că nu există un răspuns exact la această întrebare. Dar, pe baza experienței din anii trecuți, pot face un fel de listă scurtă.

La cultura **rapiței de toamnă**, în fiecare an, primăvara devreme, trebuie să avem grijă la gărgărițele tulpinilor. Sunt două specii, gărgărița tulpinilor rapiței (*Ceutorhynchus napi*) și gărgărița tulpinilor de varză (*Ceutorhynchus quadridens*). În ultimii ani a crescut ponderea gărgăriței tulpinilor de varză, aceasta apare la temperaturi puțin mai mici decât *C. napi*, dar pagubele produse de cele două specii sunt asemănătoare. Tot primăvara, dar înainte de faza de înflorire, când predomină faza de îmbobocire, putem avea probleme cu gândacul lucios (*Meligethes aeneus*). Trebuie menționat că nu au fost probleme în fiecare primăvară, populația acestui dăunător a variat de la un an la altul, dar este principala specie dăunătoare la rapiță. În fiecare an, după ce plantele de rapiță au înflorit, putem avea probleme cu gărgărița silicvelor (*Ceutorhynchus assimilis*) iar dacă scăpăm din mână acest dăunător, în silicvele atacate se poate instala și țânțărașul silicvelor (*Dasineura brassicae*). Așa că trebuie acordată o mare atenție perioadei de înflorire. Tot în primăvară, mare atenție la posibilul atac al rozătoarelor, în special dacă nu vor mai fi precipitații însemnate cantitativ. Dacă vorbim de toamnă, pe lângă dăunătorii specifici, pe care bănuiesc că îi știți foarte bine, mare atenție la molia verzei (*Plutella xylostella*). În ultimii ani a produs pagube mari cultivatorilor de rapiță, mai ales în lunile octombrie și noiembrie. De

***Foto 1* – Atacul larvelor gândacului ghebos (*Zabrus tenebrioides*) la grâu.**

asemenea, tot toamna, mare atenție la afide, în special la specia păduchele verde al piersicului (*Myzus persicae*). Mai ales dacă este o toamnă caldă și secetoasă.

La **grâul de toamnă**, probleme pot să fie chiar în ferestrele iernii, atunci când nu este zăpadă iar temperatura aerului este mai ridicată de trei grade Celsius, caz în care pot ataca larvele gândacului ghebos (*Zabrus tenebrioides*). Acest dăunător poate pune probleme și în luna martie, iar în unele situații am văzut atacuri mari chiar în prima jumătate a lunii aprilie. Unul dintre dăunătorii clasici ai grâului, în primăvară, este gândacul bălos (*Lema melanopa*). Acesta apare an de an, dar, în anumite condiții, putem să avem atacuri mari. Mare atenție trebuie acordată la monitorizarea câmpului. De asemenea, în unii ani, tripșii cerealelor pot pune probleme. Nelipsite sunt afidele, care atacă an de an. Acestea pot sosi „la pachet“ cu virusurile, așa că nu trebuie neglijate. Dar, când vorbim de grâu, nu putem trece cu vederea de ploșnițele cerealelor (*Eurygaster* spp.). Cel mai periculos este atacul din iunie și prima parte a lui iulie, atac care poate avea drept consecință deprecierea calitativă a recoltei. În ultimul deceniu, ploșnițele cerealelor au fost mai „liniștite”, dar asta nu trebuie să ne culce pe o ureche. De-a lungul timpului această specie a avut perioade mai active, când nivelul populațiilor era unul foarte ridicat, cu repercursiuni negative pentru fermieri și vice versa. Prin urmare trebuie să fim atenți, an de an, la ploșnițele cerealelor. Dacă vorbim de toamnă, pe lângă dăunătorii clasici ai grâului, trebuie acordată o mare atenție **muștelor cerealelor**. În ultimii ani au pus probleme din ce în ce mai mari fermierilor.

***Foto 2* – Rățișoara porumbului (*Tanymecus dilaticollis*) la porumb.**

La **porumb** dăunătorii rămân cei clasici, și anume rățișoara porumbului (*Tanymecus dilaticollis*) la începutul perioadei de vegetație, la fel ca și viermii sârmă (*Agriotes* spp). În ultimul timp au început să pună probleme buha semănăturilor (*Agrotis segetum*), considerat, până nu demult, un dăunător de importanță secundară. Nu neglijați viermele vestic al rădăcinilor porumbului (*Diabrotica virgifera*). Până acum, se considera că acest dăunător se găsea doar în jumătatea de vest a țării, în prezent, se găsește cam în toată țara. Atenție la acest dăunător și în a doua parte a vegetației porumbului. Gândacii pot ataca boabele din știuleți, iar pagubele de producție pot apare la loturile de hibridare, care au o valoare mai mare decât porunbul de consum. În a doua parte a vegetației porumbului, avem dăunătorii clasici și anume sfredelitorul porumbului (*Ostrinia nubilallis*) și omida fructificațiilor (*Helicoverpa armigera*). În ultimii au produs pagube din ce în ce mai ridicate, așa că nu neglijați această problemă.

***Foto 3* – Ploșnița cerealelor (*Eurygaster* spp) la grâu.**

***Foto 4* – Păduchele verde al piersicului (*Myzus persicae*) la rapiță.**

Atenție și la afide, în anumiți ani pot pune probleme la porumb. O veste bună este că pentrru această cultură s-a acordat autorizare temporară pentru tratarea semințelor cu neonicotinoide. Din păcate la porumb există o mare problemă, destul de recentă și anume atacul ciorilor de semănătură (*Corvus frugilegus*) atât la începutul vegetației cât și înainte de recoltare.

La **floarea-soarelui** trebuie mare atenție la dăunătorii de la începutul vegetației, sunt comuni cu cei de la porumb (mai puțin *Diabrotica virgifera*). Pentru o presiune cât mai mică de infestare, pe cât posibil, încercați să evitați semănatul florii soarelui după porumb. În anumiți ani, înainte de înflorire, pot să atace afidele, prin urmare este important să fie monitorizat câmpul în acea perioadă. Și la floarea soarelui avem mari probleme cu atacul păsărilor, mai ales cu porumbeii sălbatici.

La **soia**, trebuie să fim atenți an de an la trei specii de dăunători: La păianjenul roșu comun (*Tetranychus urticae*), la molia păstăilor de soia (*Etiella zinckenella*) și la omida scaieților (*Vanessa cardui*). În principal, păianjenul roșu poate pune probleme când este secetă în timp ce molia păsătilor și omida scaieților pot pune probleme în anii ploioși sau acolo unde sunt sisteme de irigații. Pe lângă aceste specii, ca și la floarea-soarelui, pot să fie probleme datorită porumbeilor sălbatici.

Lucerna este cultivată pe suprafețe importante și acestea ar putea crește în anii următori. An de an, sunt probleme cu gărgărița frunzelor de lucernă (*Hypera variabilis*), dar lista dăunătorilor este foarte lungă. De asemenea, atenție la rozătoare.

Asta este, pe scurt, o listă scurtă cu posibilele probleme entomologice pe care le putem întâmpina în 2025. Dar, există multe specii dăunătoare, considerate de importanță secundară, care ar putea pune probleme în anii care vin, datorită schimbărilor climatice. Important este să monitorizăm culturile, ca la carte și să acționăm atunci când trebuie.

Dr. ing. Emil GEORGESCU, INCDA Fundulea

***Foto 5* – Cioara de semănătură (*Corvus frugilegus*).**

Pictor® Revy

Succesul tău la un nou nivel!

- Compoziție revoluționară și formulare special dezvoltată pentru cultura de rapiță și floarea-soarelui
- Combaterea unui spectru larg de boli
- Fereastră de aplicare extinsă
- Următoarea generație a fungicidului Pictor® cu caracteristici îmbunătățite

BASF
We create chemistry

Utilizați cu precauție produsele fitosanitare.
Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.
Atenție la simbolurile și indicațiile de pericol.

Legume inedite la Banca de Resurse Genetice şi Vegetale din Buzău

Dacă v-aţi săturat de cartofi, fasole verde sau salată verde, soluţia unui meniu inedit vine de la cercetătorii buzoieni. Aceştia au reuşit să aclimatizeze salata picantă, migdalele de pământ şi fasolea ridiche. Gustoase şi deosebite, acestea vor putea fi omologate curând. Vestea şi mai bună este că la Banca de Resurse Genetice şi Vegetale din Buzău sunt păstrate în acest moment peste 20.000 de soiuri de plante.

Deşi seamănă cu un cartof, această legumă poartă numele de fasole-ridiche. A fost recent aclimatizată de către cercetătorii buzoieni care promit că are un gust bun şi este bogată în nutrienţi. „Este o plantă care produce în sol acest tubercul, un tubercul mare, care poate să ajungă până la 3 kilograme şi partea aeriană produce păstăi. Este gustos, înlocuieşte cartoful, bogat în proteine“, a declarat Costel Vînătoru, director Banca de Resurse Genetice şi Vegetale Buzău.

O altă delicatesă este salata picantă

O altă delicatesă aclimatizată cu succes la Buzău este salata picantă. Obţinută din încrucişarea mai multor soiuri de salate provenite din Asia şi România, planta produce frunze, semințe şi tulpini, toate comestibile.

„O salată gustoasă, foarte productivă, cu o rozetă bogată de frunze. Poate fi apreciată ca o plantă vegetală foarte valoroasă, dar şi ca o plantă medicinală, pentru că ajută foarte mult la menţinerea stării de sănătate, în special a inimii, a sistemului circulator“, explică Costel Vînătoru, director Banca de Resurse Genetice şi Vegetale Buzău.

Migdale de pământ, vor fi cultivate în Oltenia

Cercetătorii de la Buzău şi-au încercat norocul şi cu un nou soi de migdale de pământ. Şi, aşa cum ne-au obişnuit, au reuşit să le „obişnuiască“ şi pe acestea cu condiţiile din ţara noastră. Aceste plante vor putea fi cultivate, în viitorul apropiat, pe solurile degradate, în special în Oltenia.

„Vorbim de o plantă de la care se consumă tuberculii, foarte gustoşi, mult mai gustoşi decât alunele sau alte specii similare alunelor de pământ. În cel puţin 2-3 ani de zile putem să avem speranţă că putem să o cultivăm în România“, adaugă Costel Vînătoru, director Banca de Resurse Genetice şi Vegetale Buzău.

La Banca de Resurse Genetice și Vegetale Buzău sunt păstrate peste 20.000 de soiuri de plante.

Alexandra Beatrice MODIGA

PIONEER
MADE TO GROW™

Următoarea ta alegere: Pioneer Protector.

Lupta cu bolile nu a fost niciodată mai ușoară.

PIONEER PROTECTOR MANA

Când vine vorba de combaterea manei, există un singur hibrid potrivit pentru această misiune. Un hibrid puternic, îmbogățit genetic, Pioneer Protector, rezistent la infestarea cu mană, care va consolida producția și va oferi multiple avantaje. Cu **P64LE280** Pioneer Protector, vei înfrunta provocările și vei avea o cultură mai viguroasă și mai sănătoasă.

Treci la nivelul următor.

Descoperă mai multe pe **www.corteva.ro**

PIONEER CORTEVA

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2025 Corteva.

Tânăr fermier din Cluj:

Cătălin Barz își construiește viitorul pe câmp

La doar 27 de ani, Cătălin Barz a făcut o alegere care a surprins pe mulți: a lăsat fotbalul, un sport în care a activat timp de 16 ani, pentru a-și urma visul de a deveni fermier. Pasiunea pentru agricultură a fost mai puternică decât orice altceva, așa că în 2021 a pus bazele unei afaceri agricole în satul Sălișteа Nouă, la doar 15 km de Cluj-Napoca.

Deși tânărul fermier a început cu doar un tractor și 10 hectare de teren, astăzi ferma sa se întinde pe 50 de hectare. Cultivă lucernă, grâu, floarea-soarelui și porumb, iar planurile de viitor sunt cel puțin la fel de mari și ambițioase. „Agricultura este o loterie“, ne spune Cătălin, dar el a ales să își asume riscurile. Crede cu tărie că doar cei care au curajul să își urmeze visurile pot ajunge departe.

Pe lângă fermă, Cătălin este și student la Facultatea de Agricultură USAMV Cluj-Napoca, un alt pas important în dezvoltarea afacerii sale. Visul său este să acceseze fonduri europene pentru a moderniza și extinde infrastructura fermei și să transforme locul într-un model de succes în agricultură.

Pentru Cătălin, succesul nu înseamnă doar profit, ci și pasiune. Pasiunea care îl face să meargă înainte, chiar și atunci când provocările sunt mari. În ciuda dificultăților, fermierul nu se oprește din drumul său și își urmează cu încredere visul.

Dacă și tu te gândești să îți transformi pasiunea într-o afacere de succes sau vrei să afli mai multe despre cum să faci față provocărilor din agricultură, povestea lui Cătălin Barz este un exemplu inspirațional. Agricultura poate fi o provocare, dar poate și să fie o oportunitate fantastică de a construi ceva durabil, care să îți aducă satisfacție pe termen lung.

Beatrice Alexandra MODIGA

XR CARE

Tehnologia de succes pentru protecția culturilor de cereale.

Flexity® Trio **Revycare®**

BASF
We create chemistry

Culturi frumoase, fermieri relaxați.

Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Atenție la simbolurile și indicațiile de pericol.

O poveste de succes din Nădlac

Într-o lume tot mai digitalizată, unde tot mai mulți tineri își îndreaptă atenția spre orașe și domenii tehnologice, există și aceia care aleg să rămână aproape de pământ, de tradiție și de valorile autentice ale agriculturii. Un exemplu inspirațional este Tipei Selena, o tânără de 16 ani din Nădlac, județul Arad, care demonstrează că agricultura nu este doar o meserie, ci un stil de viață și o adevărată moștenire de familie.

Totul a început acum 25 de ani, când tatăl său și-a cumpărat primele șase oi. Cu multă muncă, perseverență și pasiune, a ajuns astăzi să gestioneze un efectiv de 50 de vaci. Pe lângă acestea, familia lucrează 60 de hectare de teren agricol pentru a asigura hrana animalelor. Selena nu este singură în această aventură: verișorul ei, Claudiu Tipei, în vârstă de 19 ani, deține o fermă cu 40 de vaci și 200 de hectare de teren, iar împreună au investit în echipamente moderne, inclusiv trei tractoare Case IH.

Dar ce înseamnă, de fapt, să fii un tânăr fermier în ziua de azi?

Provocări și recompense

A lucra în agricultură nu este ușor. Selena povestește despre nopți nedormite, ore lungi de muncă și provocările constante ale vremii și pieței. Totuși, pentru cei care iubesc natura, animalele și producția agricolă, aceste dificultăți devin parte dintr-o călătorie plină de satisfacții.

Agricultura modernă nu mai este doar despre munca fizică grea, ci și despre inovație și sustenabilitate. Astăzi, tinerii fermieri au acces la tehnologie avansată, utilaje performante și informații care le pot ușura activitatea. În plus, consumatorii sunt din ce în ce mai interesați de produse locale, bio și sănătoase, ceea ce face ca agricultura să fie un domeniu cu un viitor promițător.

De ce să alegi agricultura?

Pentru Selena, răspunsul este simplu: dacă ai o pasiune pentru acest domeniu, merită să încerci. Este important să te informezi, să ai un plan realist și să profiți de oportunitățile pe care familia și mediul le pot oferi. Agricultura nu este doar o muncă, ci o vocație, o cale de a trăi autentic și de a contribui la un viitor sustenabil.

Această poveste este un exemplu clar că agricultura are nevoie de tineri pasionați, curajoși și pregătiți să ducă mai departe tradiția, folosind mijloace moderne și inovative. Dacă visezi la o carieră care îți oferă libertate, conexiune cu natura și satisfacția de a vedea rezultatele muncii tale concretizate în produse sănătoase, poate că agricultura este drumul tău.

Beatrice Alexandra MODIGA

Tânăr inginer agronom cu ambiții mari

„Nimic fără Dumnezeu în agricultură“

Într-o lume în care mulți tineri sunt tentați să își caute locuri de muncă confortabile în orașe mari, există și acei tineri care aleg să își investească energia și visurile în agricultura românească. Un exemplu demn de urmat este Adrian Cristian Pistol, un tânăr inginer agronom de 23 de ani, care a ales să rămână alături de părinții săi și să administreze împreună o fermă mixtă în localitatea Giulvăz, județul Timiș.

Ferma este o adevărată „școală de viață“ pentru Adrian, care a învățat de mic ce înseamnă munca grea și dăruirea. De la vârsta de 7 ani, tatăl său i-a pus volanul unui tractor în mâini, iar din acele momente a început să își formeze dragostea pentru agricultură. „Acolo a început dragostea mea pentru agricultură. Crescând în acest domeniu și experimentând atât bucuriile, cât și greutățile, îmi doream să ajung inginer agronom, vis care s-a și îndeplinit. Voiam să «ducem» ferma la un nivel mai mare și mai productiv“, mărturisește tânărul fermier.

Astăzi, Adrian și părinții săi administrează o fermă de vaci de lapte, cu un efectiv de aproximativ 200 de capete, și o suprafață de 150 de hectare de teren agricol. Culturile pe care le cultivă sunt variate: porumb, grâu, lucernă, orz, floarea-soarelui și porumb siloz, iar furajele pentru animale sunt produse chiar în fermă. Mulsul vacilor se face într-o sală de muls modernă, iar laptele este vândut direct către fabrica de lapte.

Cu toate că activitatea în fermă nu este ușoară și implică multe cheltuieli, Adrian nu se plânge. Dimpotrivă, el consideră că tinerii fermieri nu își „irosesc“ tinerețea, ci o investesc în ceva cu adevărat valoros: în munca de zi cu zi, în învățarea continuă și

în îngrijirea animalelor și culturilor care sunt esențiale pentru viața noastră de zi cu zi.

„Sunt mândru că sunt fermier, iubesc ceea ce fac. E adevărat, este foarte mult de lucru într-o fermă, dar nu mă gândesc să renunț. Mă gândesc cum să fac lucrurile mai ușoare și mai eficiente. Munca este un mod de viață, nu un sacrificiu. Un sfat pentru tinerii care vor să fie fermieri: trebuie să îți investești tinerețea, să muncești în fiecare zi din an. Nu contează că sunt sărbători sau nu, trebuie să poți face față provocărilor din fermă și să nu uiți să îi mulțumești lui Dumnezeu în fiecare zi pentru tot ce ai.“

În spatele fiecărui succes se află multă muncă, dar și o credință puternică. Adrian este convins că, fără ajutorul lui Dumnezeu, nimic nu ar fi posibil. „Nimic fără Dumnezeu în agricultură“ – aceasta este filozofia pe care tânărul fermier o urmează zi de zi, având mereu încredere că fiecare pas pe care îl face este ghidat de o putere superioară.

Astfel, povestea lui Adrian nu este doar un exemplu de muncă asiduă și dedicare, ci și o lecție de viață despre răbdare, perseverență și credință. Tinerii care aleg să rămână în agricultură, cum este și cazul lui, dau dovadă de o viziune pe termen lung, de dorința de a construi ceva durabil și de a contribui la viitorul țării lor.

Beatrice Alexandra MODIGA

Pariul câștigător al lui Andrei în pandemie: Ferma de măgărițe

Andrei Cut, un tânăr de 26 de ani din județul Timiș, este dovada vie că, uneori, cele mai mari oportunități vin din locuri neașteptate. În plină pandemie, când mulți tineri se gândeau la cum să se adapteze crizei, Andrei a avut inspirația să investească într-o afacere care avea să-i schimbe viața: o fermă de măgărițe.

Totul a început în 2020, când Andrei s-a întors din Austria, unde lucrase pentru o perioadă, și a decis să pună bazele unui proiect propriu. Având o legătură strânsă cu animalele încă din copilărie, datorită părinților săi care erau crescători de oi, Andrei a știut că măgărițele au un potențial mai mare decât ar părea la prima vedere.

„Am început cu o măgăriță pe nume Puica, veterana fermei, care avea 5 ani atunci. Cu ea a început totul. Am început să mulg și am observat că laptele de măgăriță este foarte valoros, atât pentru imunitate, cât și pentru alte beneficii dovedite“, povestește Andrei.

De la acea primă măgăriță, ferma a crescut constant. Andrei a cumpărat alte măgărițe din

Architect®

Primul regulator de creștere cu efect fungicid pentru floarea-soarelui.

AgCelence®
Dincolo de așteptări.

BASF
We create chemistry

Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Atenție la simbolurile și indicațiile de pericol.

diferite colțuri ale țării, iar astăzi ferma sa numără nu mai puțin de 100 de capete, din care 30 sunt mulse zilnic, producând o medie de 15 litri de lapte pe zi. Laptele, care pleacă proaspăt din fermă, ajunge în câteva sate și orașe din județele Timiș și Caraș-Severin.

În ciuda dificultăților întâmpinate pe parcurs – inclusiv riscurile de a cumpăra animale de la necunoscuți – Andrei nu s-a dat bătut. „Am avut și pierderi, dar am învățat din fiecare greșeală și am continuat să investesc în fermă. Prin muncă, sacrificii și ambiție, poți realiza orice“, spune el.

Un alt punct important în evoluția fermei a fost decizia de a păstra mânzele de la măgărițele proprii, pentru a nu mai fi nevoit să cumpere noi animale. Acum, efectivul fermei este în continuă creștere, iar Andrei are planuri mari pentru viitor.

„Am ales să mă dedic cu totul acestei afaceri. În ciuda faptului că nu am studii

agricole superioare, am învățat pe parcurs și am aplicat tot ce am descoperit. De asemenea, iubita mea, care acum este soția mea, mi s-a alăturat în această călătorie, iar împreună am reușit să transformăm visul meu într-o realitate“, mărturisește Andrei.

Și chiar dacă începuturile au fost dificile, Andrei nu regretă decizia luată. „Mă bucur că Dumnezeu m-a ghidat spre această cale. Acum fac ceea ce îmi place și pot să ajut pe alții, ceea ce este un sentiment minunat.“

Pentru Andrei, drumul spre succes nu a fost doar despre afacerea sa, ci și despre curajul de a face față provocărilor și de a rămâne fidel visului său. El recomandă tinerilor care doresc să înceapă o afacere să nu se teamă de eșecuri, ci să urmeze ceea ce îi pasionează cu toată inima.

„Începeți cu ceea ce aveți și învățați pe parcurs. Dacă o faceți cu plăcere și cu ambiție, succesul va veni“, încheie Andrei, un tânăr care și-a transformat pasiunea într-un pariu câștigător.

Beatrice Alexandra MODIGA

BASF
We create chemistry

Culege roadele unei decizii inspirate cu Mizona®!

Conține
Xemium®

Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Atenție la simbolurile și indicațiile de pericol.

Între birou și fermă:

O poveste de pasiune și echilibru

Paula Lele s-a născut și a crescut în localitatea Tetchea, județul Bihor, un loc unde natura și tradițiile sunt la ele acasă. Copilăria ei a fost una autentică, printre animale, învățând de la părinți ce înseamnă munca la câmp și respectul față de natură.

„Aici am învățat ce înseamnă iubirea necondiționată și cât de important este să muncești pentru a-ți îndeplini visurile“, povestește Paula cu o căldură aparte.

La 18 ani, după ce a terminat liceul, Paula a luat drumul Oradei, unde a continuat studiile la Facultatea de Științe Economice. Aici, lumea bancară i s-a deschis, iar astăzi este angajată într-o instituție financiar-bancară, în timp ce inima ei rămâne strâns legată de tradițiile satului.

„Părinții mei mi-au dorit o carieră stabilă și sigură, dar, cum spune și vorba aceea, «așchia nu sare departe de trunchi», așa că, în fiecare weekend, mă întorc cu drag la fermă. Cinci zile sunt într-un birou modern, iar restul de cinci zile mă bucur de viața de la țară, alături de oi și vaci.“

Viața la fermă: mai mult decât muncă, o adevărată pasiune

Povestea fermei familiei Lele a început acum mai bine de 20 de ani, când părinții Paulei au adus prima turmă de oi. De atunci, turma a crescut constant, iar azi numără 500 de oi Țurcane și 30 de vaci Bălțata românească, toate parte dintr-o afacere de familie care s-a construit pas cu pas.

„Am crescut lângă animale, am învățat să mulg, să dau oile la strungă și, bineînțeles, să fac brânză. La fermă, fiecare are rolul său – tata are grijă de animale, iar mama se ocupă cu prelucrarea laptelui și obținerea produselor noastre delicioase“, povestește Paula.

Printre cele mai speciale momente ale anului se numără luna ianuarie, când începe perioada fătărilor. Paula iubește să se joace cu miei noi născuți și, de multe ori, este nevoită să hrănească câțiva dintre aceștia cu biberonul.

„Este o perioadă deosebită, iar pentru mine, fiecare miel care se naște aduce o bucurie imensă“, spune Paula cu un zâmbet pe față.

Provocări și satisfacții: viața de tânăr fermier

Așa cum ne spune Paula, viața la țară nu este nici pe departe simplă, dar este plină de satisfacții. Unul dintre cele mai mari obstacole cu care se confruntă fermierii tineri este forța de muncă. „Nu se găsesc oameni care să ajute la fermă și, dacă stau să mă gândesc, de multe ori ciobanul câștigă mai mult decât salariul meu din bancă“, mărturisește Paula.

Totuși, ajutorul părinților ei face munca mai ușoară și mai plăcută. „Fermă nu ar merge fără ajutorul lor. Avem sarcini clare: tata se ocupă de animale, mama de produsele lactate, iar eu mă ocup de contabilitate și marketing online. Fiecare are rolul lui, dar, în weekenduri, sunt acolo cu toții, dând o mână de ajutor.“

În plus, Paula a reușit să acceseze programul european „Instalarea tânărului fermier“, câștigând un proiect pentru a dezvolta și moderniza ferma familiei. „Îmi doresc să păstrez ferma și să o dezvolt la standarde europene. Dacă faci acest lucru din pasiune, merită să lupți pentru a o duce mai departe.“

Brânza de la Nea Nelu: delicii apreciate de clienți din toată lumea

Unul dintre aspectele care face ca ferma Paulei să fie cu adevărat specială este calitatea produselor sale. „Punem mare accent pe calitate și produsele noastre sunt 100% bio“, explică Paula. Clienții fideli știu că, indiferent de sezon, pot găsi pe masă produsele tradiționale ale fermei Lele, de la brânză și cașcaval până la smântână și urdă.

„Comenzile pentru miei de Paște încep încă din luna ianuarie și suntem deja în plin sezon. An de an, clienții noștri ne aleg pentru că știu că le oferim produse de calitate“, spune Paula. „Cea mai interesantă comandă pe care am primit-o a fost de la o doamnă care dorea 2 kg de brânză de oaie pentru a le trimite în Dubai. Este un sentiment deosebit să știm că brânza noastră ajunge în locuri atât de îndepărtate, în Canada, Emiratele Arabe Unite sau în diverse colțuri ale Europei.“

O fată de la țară cu suflet mare

Paula este mândră de originile sale și își exprimă adesea acest lucru. „Sunt o fată crescută la țară, printre animale, iar acest lucru mă definește. Mi-aș dori ca tinerii din ziua de azi să înțeleagă că munca de la țară este o adevărată comoară și că, prin muncă și pasiune, se pot construi afaceri de succes, chiar și în acest domeniu.“

În final, Paula Lele este un exemplu despre cum poți îmbina două lumi – cea a biroului modern și cea a fermierului dedicat – și despre cum pasiunea pentru ceea ce faci te poate ajuta să îți atingi visurile, indiferent de obstacole.

Beatrice Alexandra MODIGA

Măsuri şi recomandări pentru prevenirea îmbolnăvirilor la animale în perioada cu temperaturi scăzute

Temperaturile scăzute din perioada de iarnă, pot afecta starea fiziologică şi de sănătate a efectivelor de animale care sunt crescute în exploatațiile comerciale sau în gospodăriile populaţiei în situația în care nu sunt respectate normele de protecţie şi bunăstare, prin care să se asigure toate condițiile impuse în această perioadă şi care se referă la biosecuritate, adăpostire, hrănire, îngrijire, exploatare, transportul la alte locaţii.

În acest context trebuie cunoscut că, sănătatea animalelor presupune protecția și bunăstarea acestora, elemente care reprezintă starea animalului la un moment dat în raport cu factorii tehnologici de exploatare, respectiv de asigurarea unui confort biologic, adecvat schimbărilor ce intervin în mediul de viaţă în decursul anului, factori oferiţi de către proprietarii de animale, prin:

- asigurarea spaţiului vital indispensabil;
- supravegherea zilnică a animalelor;
- respectarea normelor tehnologice de exploatare, a parametrilor de microclimat, a ventilaţiei și a normelor de zooigienă;
- asigurarea consumului necesar de furaje şi de apă;
- aplicarea programelor de profilaxie a bolilor transmisibile, sau a tehnopatiilor;
- asigurarea conceptului de securitate alimentară şi trasabilitate.

Pentru a asigura o stare de sănătate normală animalelor şi implicit obținerea de produse animaliere corespunzătoare, se recomandă proprietarilor de animale ca pentru perioada anotimpului rece să asigure:

► Adăpostirea animalelor în spaţii corespunzătoare speciei şi categoriei de vârstă,

care să asigure temperatura, densitatea, volumul de aer, umiditatea, luminozitatea şi zooigiena la parametri normali, prin:

■ remedierea, după caz, a elementelor de construcţie exterioare şi interioare deteriorate (alei de acces, padocuri, ziduri, geamuri, tâmplării, tavane, pardoseli, jgheaburi);

■ etanşeitatea uşilor şi a ferestrelor pentru a se asigura o temperatură optimă şi constantă în adăposturi;

■ asigurarea unor spaţii confortabile pentru perioada fătărilor la specia bovină, porcină şi în special pentru ovine;

■ verificarea şi remedierea, elementelor tehnologice (de muls, de furajare, evacuare dejecții, adăpare, ventilaţie);

■ asigurarea apei calde necesare pentru igienizarea ugerului, a ustensilelor şi vaselor de muls.

► Verificarea şi protejarea surselor de apă şi furaje pentru a nu fi supuse îngheţului.

► Inventarul stocului de furaje pe sortimente, asigurarea condiţiilor optime de depozitare şi păstrare, stabilirea şi respectarea raţiilor zilnice de furaje în funcţie de specie şi categoria de animale.

► Evitarea administrării de furaje (silozuri sau rădăcinoase) îngheţate care pot provoca avorturi sau alte afecţiuni grave.

► Evacuarea şi depozitarea dejecţiilor, a gunoiului, în platforme sau staţii de epurare, astfel încât să nu constituie surse de difuzare a bolilor.

► Asigurarea de facilităţi pentru depozitarea cadavrelor şi a altor deşeuri de origine animală destinate distrugerii la unitatea specializată.

► Transportul animalelor să se efectueze numai dacă situaţia o impune şi dacă sunt asigurate mijloace de transport echipate corespunzător care să le protejeze de intemperii.

► Animalelor de companie (câini, pisici, iepuri, etc.) care sunt ţinute afară, să li se asigure o sursă de apă potabilă, precum şi un adăpost corespunzător, care să poată oferi protecţie faţă de acţiunea directă a frigului şi a zăpezii.

► Să comunice medicului veterinar intenţia de introducere sau scoaterea de animale în/din exploataţie şi a altor mişcări interne de animale.

► Să anunțe urgent medicul veterinar arondat despre apariția unor modificări în starea de sănătate a animalelor și păsărilor din exploatație.

► Să colaboreze cu serviciile veterinare pentru efectuarea acţiunilor de prevenire a îmbolnăvirii animalelor, planificate pentru această perioadă.

Pentru perioada cu intemperii medicii veterinari verifică, evaluează şi colaborează cu proprietarii de animale pentru respectarea normelor de biosecuritate, protecţie şi bunăstare pentru animalele crescute în exploataţii, precum şi respectarea legislaţiei privind mişcarea acestora în judeţ pe teritorul naţional, în spațiul întracomunitar și la export în țări terțe.

Dr. Ioan Viorel PENŢEA, Secretar al Colegiului Medicilor Veterinari Filiala Sibiu

Cum să visezi măreț:

Lecția unui român care a ajuns la Harvard și s-a întors acasă pentru a face diferența

Cum ar fi dacă ți-ai urma cele mai mari visuri, indiferent de obstacole? Povestea lui Tinu Bosînceanu, un tânăr din Suceava care a ajuns să absolve magna cum laude la Harvard, arată că acest lucru este posibil. Dar ceea ce face povestea lui specială nu este doar succesul academic, ci decizia lui de a se întoarce acasă pentru a inspira și ajuta alți tineri să-și atingă potențialul.

De la Suceava la Harvard: un drum presărat cu visuri

Tinu Bosînceanu a avut o copilărie plină de ambiții: a practicat înot de performanță, a câștigat medalii la olimpiadele naționale de matematică și a fost lider de clasă. Însă mediul toxic din orașul natal, unde era „hărțuit“ pentru rezultatele sale, l-a determinat să caute un loc mai potrivit pentru a-și dezvolta potențialul. Astfel, a obținut o bursă la Liceul Teoretic Internațional de Informatică București, un mediu unde a descoperit ce înseamnă colaborarea, impactul și speranța.

Cu visul clar de a studia la o universitate de top din străinătate, Tinu s-a pregătit intens. A aplicat la 20 de universități americane și 5 britanice, fiind acceptat la Harvard, dar și la Cambridge. Alegerea a fost clară: Harvard, datorită bursei integrale și oportunităților academice diverse.

Ce te învață Harvard despre muncă și viață

Ajuns la Harvard, Tinu a fost pus față în față cu provocări uriașe. A început cu un curs de matematică extrem de dificil, care l-a învățat ce înseamnă să colaborezi pentru a reuși. Însă adevărata lecție a venit de la colegii săi, fiecare având o poveste unică de viață.

Un coleg indian i-a schimbat modul de a aborda lucrurile: „El lucra la un draft, îl refăcea de câteva ori, până era impecabil. Eu eram jovial, cântam la chitară, iar el mă trăgea către muncă serioasă, în timp ce eu îl ajutam să se relaxeze. Am învățat unul de la altul cum să găsim echilibrul."

Tot la Harvard, Tinu a descoperit că banii nu sunt ceea ce-l motivează. După un internship în finanțe, a realizat că succesul adevărat vine atunci când faci ceva care contează pentru tine și pentru alții.

De ce să te întorci în România?

După ce a lucrat în SUA, Tinu a luat decizia curajoasă de a se întoarce acasă. „Pentru mulți, părea un gest de neînțeles, dar am văzut în România locul unde pot avea cel mai mare impact. Cred cu tărie că investiția în educație este cheia pentru o societate mai bună."

În 2020, Tinu a fondat Upgrade Academy, un centru de pregătire pentru liceenii care visează să studieze la universități de top din străinătate. Mentorii de la Upgrade, absolvenți ai unor universități prestigioase, nu doar că îi pregătesc pentru admitere, dar îi ajută și să descopere cine sunt cu adevărat. „Ne întrebăm: Tu ce ai face dacă nu ar mai exista școală de mâine? Ce simți că vine din tine în mod independent?"

Inspiră-te din povestea lui Tinu

Povestea lui Tinu Bosînceanu este o lecție despre curaj, perseverență și întoarcerea la rădăcini. Ne arată că nu contează unde te naști, ci cât de departe ești dispus să visezi. Și, mai important, că după ce ai reușit, poți să te întorci și să faci o schimbare acolo unde este cea mai mare nevoie.

Așadar, dacă ești un tânăr care visează să-și depășească limitele, gândește-te că și tu poți reuși. După cum spune Tinu, „România este un loc în care poți să generezi un impact, să miști lucrurile."

Beatrice Alexandra MODIGA

Amintiri de sub cristalul lunii din Istanbul (II)

La 11 ani după ce a fost numită Capitală Europeană a Culturii, regăsesc Istanbulul un oraș ce descântă și azi istoria, cultura, prin numeroasele locuri devenite Patrimonii Mondiale UNESCO, nelăsând trecerea timpului a-i fi ca un dușman, ba dincontră, fiecare piatră, țesătură ori alte veșminte prețioase, sunt păstrate cu mare sfințenie de generațiile de oameni.

Palatul Dolmabahce

În cel mai mare Palat din Turcia, construit la inițiativa celui de-al 31-lea sultan al Imperiului, Abdulmecid I, ce a costat 35 de tone de aur, cu un design baroc, rococo, neoclasic și învăluit de arhitectura tradițională otomană, simt că m-am întors în timp și vreau să rămân acolo, să mă fac pierdută într-una dintre cele 285 de camere. Urc scările și privirea-mi este atrasă de tavanele aurite, dar mai ales de candelabrele din cristal ce strălucesc ca și cum ar fi furat părticele din razele solare. Are 750 de lămpi și 4,5 tone, este cel mai mare candelabru din cristal boem din lume și se află în Sala Ceremoniilor, acest monstru al frumuseții te farmecă numaidecât. Sala Albastră, Sala Roză, Biblioteca Sultanului sunt doar câteva din splendorile acestui palat, scaune cu tapițerii frumos nuanțate, draperii ce coboară negreșit pe linia ferestrelor către covoarele tradiționale turcești, pereții încărcați cu aur, toate la un loc fac un décor aglomerat, dar cu bun gust. În fosta zonă harem a

palatului, într-una din camere, ceasul s-a oprit la 9:05, este ora la care Mustafa Kemal Ataturk, fondatorul și primul președinte al Republicii Turcia, a murit, el petrecându-și aici ultima perioadă din viață. Ies în fermecata grădină a Palatului, către Poarta cu vedere înspre Bosfor, pare-mi-se a semăna cu o ieșire ce duce către Rai, aș numi-o Poarta Mării Raiului. Albul Porții își deschide brațele către lacrima albastră de fericire a Bosforului, mă transpune în lumea de dincolo, unde nu există decât vise împlinite, închid ochii, îmi pun o dorință, las clipa să cânte valsul apei.

Piața Taksim

M-am așezat să gust din plăcinta cu brânză și carne de vită, alături de celebrul Ayran și miresmatica baclava, stau în tihnă în balconul unui local, de unde ascult acum chemarea la rugăciune pentru musulmani, acest cântec ce răsună ca și cum inima iese prin vocea celui ce striga…atâta dăruire… Bărbații se așează în locurile din mijlocul străzii, special amenajate pentru închinare și meditare, cât de solemn și liniștitor este momentul acesta!

Orice femeie dulce merită ceva dulce! Mă las păcălită timp de câteva minute, tot întind mâna după înghețata cu fistic și ciocolată pe care am comandat-o unui tinerel vânzător, după câteva scamatorii haioase, gust cu poftă aromele și încep să umblui hai-hui prin magazinele de pe bulevardul Independenței din Taksim. Produse de orice fel, pentru toate gusturile, comercianți gata să-ți ofere discounturi și să negocieze, foarte buni negustori, ce știu să atragă clienții prin reclama pornită din viu-graiul lor, cam asta te așteaptă aici. Aur și argint, diverse pietre prețioase, de la care nu te poți abține, mai ales de ești femeie, te vrăjesc în a le lua cu tine. Sultanitul, denumire dată în cinstea celor 36 de sultani ce au domnit în Imperiul Otoman, este piatra ce m-a ispitit imediat și pe care am luat-o acasă, ca să-mi amintească de versetele din Coran ale Hagiei Sofia, picăturile Bosforului, frumoșii leandri din Insula Prinților, Buyacada și restul comorilor din Istanbul ce nu ai cum să le dai uitării, ci lasă loc negreșit, pentru o data viitoare să-i descoperi tainele.

În tramvaiul nostalgiei am luat cu mine visele, dorințele, gândurile amestecate cu praf din lumina lunii, le duc, până la celălalt capăt de linie, le plimb printre mulțimea de localnici și turiști, prin această forfotă elegantă continuă, dându-le speranță, forță și curaj.

Încerc să mă strecor printre razele solare ce mă rătăcesc prin Istanbul, ajung în port, locul de unde plec să las și valurilor o parte din mine, Bosforul este o fantasmă, sclipirea lui mi se lipește de tâmple precum un timbru pe vedere, ce păstrează, în etern, imaginea miraculoasă a fericirii. Trec pe sub Podul Bosfor, martorul tuturor, într-o viață în care nu există urât, ci doar însemnătatea de acum, bucuria de a fi, aici, pe mare, pe Pământ.

Aurora GRIGORE

Mesajele strămoșilor, lecție de viață!

Într-o lume în care totul se mișcă prea repede, devine interesant să ne oprim o clipă pentru a (re)descoperi mesajele pe care ni le-au lăsat strămoșii noștri în legătură cu sectorul agricol.

Dacă urmărim începuturile agriculturii, încă din perioada paleoliticului superior (în jur de 10.000 de ani î.Hr.), legată fără îndoială de topirea ghețarilor care acopereau toată Europa, găsim scrieri făcute în jurul secolului al VIII-lea î.Hr. de Hesiod.

Alte scrieri există evident, dar mă concentrez pe un text al lui Virgiliu (secolul I î.Hr.) pentru că a folosit învățăturile pe care le-a tras din lucrările lui Cato Tunique și Terentius Varro care scriseseră înaintea lui în latină despre cultura agricolă.

Dacă toată lumea îl cunoaște pe Virgiliu prin „Eneida“ sa, suntem mai puțin familiarizați cu celelalte lucrări ale sale și în special, cu lucrarea „Georgicii“.

Această lucrare include 4 capitole: arătură, copaci și viță-de-vie, turme și albine.

Mecenas a fost cel care l-a încurajat pe Virgiliu să scrie această lucrare despre agricultură și beneficiul lucrării pământului.

Virgiliu a fost filozof și istoric, la rândul său geograf și astronom, fermier și teolog, apicultor și fizician, poet, Virgiliu a știut, ca și Lucrețiu, să privească cu tandrețe și blândețe la toate relele care afectează umanitatea.

Potrivit lui Mario Meunier, unul dintre traducători, el a început să-l scrie în jurul anului -38 î.Hr. și l-a reelaborat timp de 7 ani (de la -38 la -31 î.Hr.).

Virgiliu, arată deja simțul acut al observației naturii și al dezvoltării plantelor de către fermierii vremii. Ei au folosit aceste informații în practicile lor pentru a obține cele mai bune randamente posibile.

Este foarte bogat în informații și arată în ce măsură, chiar și la acea vreme, fermierii percepuseră deja în mod acut toate problemele agriculturii și chiar au

dezvoltat soluții care se mai folosesc și astăzi. Desigur, ei nu au înțeles de ce era interesant să cultive într-un fel sau altul, dar abilitățile lor de observație și deducție le-au permis să pună în aplicare practici care se aplică și astăzi.

Pentru a ilustra aceste observații, voi comenta doar un mic pasaj dat mai jos din capitolul „Arătura“, care este deosebit de semnificativ pentru inteligența fermierilor din această perioadă:

„… Aceste legi și aceste pacte cu natura este cea care le-a impus mereu în anumite locuri alese, de pe vremea când Deucalion a aruncat asupra lumii pustii pietrele din care s-au născut oamenii, o rasă dură.

Așa că treci la treabă! Dacă este un pământ bogat pe care taurii robuști îl răstoarnă în primele luni ale anului, iar vara pudrată coace tărâmurile întinse în plină căldură a soarelui; dar dacă pământul este subțire, va fi de ajuns, când se va ridica Arcure, să-l îngrășești cu o brazdă subțire: acolo ca ierburile să nu dăuneze recoltelor fericite; nici, pentru ca nisipul steril să nu-și piardă puțină umiditate.

O dată la doi ani, vei lăsa pământul nerecoltat să se odihnească, iar câmpul inactiv se bazează pe abandonul forțelor întărite.

Sau, la schimbarea anotimpului, vei semăna spelta aurie, unde ai crescut în prealabil o recoltă copioasă de legume uscate cu păstăi tremurătoare, măzărițe cu boabe fine, sau tulpinile firave și smocuri de lupin amar. Un câmp de in, de fapt, arde pământul: ovăzul îl arde, ca și macii impregnați cu somnul pe care îl dă Lethe. Dar, în orice caz, alternanța ușurează munca pământului, cu condiția să nu ezitați să saturați pământurile aride cu gunoi de grajd și să împrăștiați cenușă sordidă peste câmpurile epuizate.

Așa se odihnește pământul prin schimbarea produselor, iar în acest timp solul însuși care nu este arat, nu este lipsit de producție.

Adesea, de asemenea, a fost profitabil să dai foc câmpurilor sterpe și să livrezi miriștile ușoare flăcărilor agitate, fie pentru că pământul este astfel încărcat cu forțe ascunse și sucuri hrănitoare, fie pentru că focul îl curăță de orice răutate și provoacă ceea ce este de prisos, umiditatea însă se evapora, fie pentru că, căldura deschide mai multe pasaje și conducte întunecate prin care sucul urcă în lăstarii noi, fie dimpotrivă întărește solul, strânge venele căscate, împiedicând astfel ploile fine și violența sporită a unui soare devorator să le facă rău, sau frigul pătrunzător al lui Boreas să le consume.

Am văzut mulți oameni care tratează semințele și le udă, înainte de a le însămânța, cu un amestec de tescuri de nitru și ulei maro, astfel încât păstăile înșelătoare să aibă boabe mai mari și mai gata de gătit, chiar și încet. Am

☞ văzut și semințe, sortate pe îndelete și verificate cu mare grijă, totuși degenerate, dacă răbdarea omului nu s-a aplicat în fiecare an la alegerea manuală a celor mai mari, pe rând. Aceasta este legea destinului: totul tinde să se altereze și să se degradeze mergând înapoi. Este aici ca cineva care, cu vâsle, își face barca să urce curentul unui râu; dacă, întâmplător, își eliberează brațele, albia de apă îl poartă în derivă în curentul său rapid…. »

Vă rog să urmăriți conceptele remarcabile existente la acea vreme și înțelese pe deplin acum!

De la început, fermierii au ținut cont de natura solurilor cultivate. Au folosit deja tracțiunea animală pentru a ara și importanța de a avea un sol curat (plivitul).

La fel, erau îngrijorați de reținerea apei în sol!

Intuitiv, strămoșii noștri înțeleseseră deja importanța leguminoaselor fără să știe în mod evident că acestea sunt capabile să fixeze azotul atmosferic în sol. Dar și rolul îngrășămintelor (dejecții grase) și al îmbogățirii solului cu cenușă bogată în calciu, potasiu și siliciu și care fac posibilă ridicarea pH-ului unui sol prea acid, precum și furnizarea altor elemente minerale.

Ei practică și arderea din aceleași motive. Focul ajută, de asemenea, la eliminarea bolilor și diverșilor dăunători, inclusiv a larvelor de insecte din sol.

Și mai remarcabil, din acest moment s-au practicat o formă de acoperire a semințelor cu pesticide (cel puțin substanțe repelente).

Apoi se dă o definiție excelentă a ceea ce numim astăzi selecția în masă, care, de fapt, a fost practicată până la începutul secolului XX. Abia din 1905, odată cu redescoperirea lucrării lui Mendel (1865), a fost implementată selecția genealogică și s-a dezvoltat genetica.

Ei înțeleg deja că există o degenerare naturală indiferent de modul de reproducere (de care nu sunt conștienți) a plantelor pe care le cultivă (auto-polenizate sau polenizate încrucișate). Ceea ce este destul de normal, deoarece conceptul de soiuri nu exista la acea vreme. Cu toate acestea, își dau seama că selecția în masă este o muncă în desfășurare care trebuie reînnoită în fiecare an.

Am putea continua să comentăm întregul text al acestei lucrari „Georgici“ și nu există nicio îndoială că celelalte capitole ar oferi o mulțime de informații crescătorilor și apicultorilor în special.

În cele din urmă, asta arată că strămoșii noștri știau foarte bine ce făceau pentru a obține în mod constant cele mai bune profituri posibile și foarte clar asta arată că știau mult mai mult decât toate mișcările pseudo-ecologiste actuale care nu știu să facă asta în folosul societății!

Dr. ing. Daniel BOTĂNOIU

agroBUSINESS
România

Anul XVI, nr. 2 (350) • 1 – 28 februarie 2025

Revista Lumea Satului
Lumea afacerilor tale

Suplimentul agroBUSINESS

Lumea Satului TV
Emisiunea
Din lumea satului

Difuzată pe postul național AGROTV

www.lumeasatului.ro www.agro-business.ro www.tv.lumeasatului.ro

DIN SUMAR

De la „Green Deal“ la „Smart Deal“ 46-49

„Săptămâna Verde 2025“, la Berlin A.L.A.S. aduce produsele locale în prim-plan 50-52

O veste bună pentru sectorul de retail: Adio bonuri fiscale pentru plățile cu cardul 53-55

Fechet: Pentru prima oară urmează să avem ferme piscicole la Marea Neagră 56-57

Agricover deschide primul depozit certificat SEVESO din România, dedicat exclusiv inputurilor agricole 58-59

Comerț versus hrană 60-62

Evoluţii pe piaţa de capital 64-65

agroBUSINESS România

Dacă ți-a plăcut, contactează-ne pentru abonament!

Editor general: Ion BANU – 0744.68.25.47

Redactor-şef: Bogdan PANȚURU – 0770.69.12.41

Redactor corector: Oana PETRE-DASCĂLU

Redactori: Anca Lăpușneanu, Laura Zmaranda

Colaboratori: Andrei Oprea-Banu, Teofilia Banu, Ion Bogdan, Daniel Botănoiu, Beatrice Modiga

Marketing, abonamente, difuzare:
e-mail: marketing@lumeasatului.ro
Nicuşor Oprea-BANU: – 0752.15.01.46; 0722.27.13.38
e-mail: nopreabanu@yahoo.com

Compartiment financiar:
ec. Adina ALBU
dr. Niculae SIMION – 0741.21.76.27

Grafică & tehnoredactare: Mariana CISMARU

Editura: ALT PRESS TOUR Bucureşti: Director general: ing. Ion BANU
Director executiv: ing. Nicuşor Oprea-BANU

Redacţia: str. Moineşti nr. 12, Bl. 204, Sc. A, Ap. 4, sector 6, Bucureşti. Tel./fax: **021.311.37.11**
E-mail: lumeasatului@gmail.com; www.agro-business.ro

ISSN 2501-3971; ISSN-L 2501-3971

Jurnaliștii publicației noastre sunt membrii ai Asociației Presei Agricole din România – APAR, asociație afiliată ENAJ (The European Network of Agricultural Journalists) din 2013.

Toate drepturile asupra acestei ediţii a revistei sunt rezervate SC ALT PRESS TOUR SRL, reproducerea (integrală sau parţială) a materialelor publicate nefiind permisă fără aprobarea, în scris, a editorului. Precizăm că întreaga răspundere privind corectitudinea informaţiilor din articolele pe care le publicăm revine autorilor.

Minunata lume... încă veche...

Început de an tumultuos. După schimbul de putere din America, lumea occidentală pare a fi în derivă. În SUA, valorile implementate de fosta sau fostele administrații, se evaporă, servicii și departamente ce impuneau anumite ideologii sunt desființate... În schimb, dacă în America „deriva“ simbolizează vechi valori, în UE, deriva este una economică. De fapt, putem spune că deriva s-a cam terminat... Urmează „impactul“ final? Astfel, într-un studiu Coface se arată că „anul 2025 ar trebui să confirme divergența dintre economia SUA și cea a zonei euro. Creșterea economică din SUA ar trebui să fie solidă, datorită rezistenței cheltuielilor gospodăriilor americane, care sunt stimulate de o piață a muncii solidă și de efectele de bogăție ale creșterii prețurilor proprietăților și acțiunilor. În schimb, trebuie să ne așteptăm ca în Europa creșterea să fie limitată și să fie afectată de provocările din industrie și construcții. În ciuda scăderii inflației, cheltuielile de consum ar urma să scadă pe fondul lipsei de încredere a gospodăriilor, a incertitudinii politice din mai multe țări, inclusiv Franța și Germania. Creșterea va rămâne slabă în aceste două țări, precum și în Italia, și va încetini semnificativ în Spania“. Unii analiști susțin că, de fapt, situația va fi mult mai rea... Într-o analiză publicată pe un reputat site economic francez și preluat și de presa internă, este publicată opinia mai multor economiști. Rezumând, aceștia spun: verdictul fără apel al economiștilor: Europa este în cădere liberă. Și acesta nu este decât începutul. Previziunile pentru 2025 și 2026 anunță un declin și mai accentuat. Europa a ieșit marea înfrântă din dinamica economică a anului 2024, situație care îl preocupă în mod deosebit pe Mario Draghi; dacă numele lui vă pare cunoscut, este și normal, pentru că semnătura lui apare pe toate bancnotele euro emise între 2012 și 2020, perioada în care el a fost președintele Băncii Centrale Europene. Astăzi Mario Draghi se preocupă intens de viitorul Europei. Modelul lui a fost dat peste cap de crizele recente care au scos la iveală slăbiciuni majore, precum și de schimbarea brutală de raporturi de forțe pe plan internațional. Dar Mario Draghi este economist, și vestea bună este că are o soluție pentru salvarea Uniunii Europene și reducerea ecartului dintre aceasta și Statele Unite și China. Numai că nu știu dacă o să vă placă, în primul rând, pentru că va costa nu mai puțin de 800 de miliarde de euro; adică îl va costa pe fiecare european o mână, un picior și o coastă. Apoi, pentru că va presupune și mai multă integrare și cooperare intereuropeană. Iar asta, având în vedere sentimentul general care domnește în sânul populației, nu e o mână câștigătoare. Cu toate acestea, ceva trebuie făcut pentru că, în ritmul și pe calea asta, vechiul nostru continent va ajunge, din superputere, o vacă de lapte dependentă permanent de perfuzii de ajutor străin...

Ce se întâmplă cu România? În analiza celor de la Coface, aproape toată economia apare sub cod roșu de risc ridicat sau foarte ridicat, într-o poziție care prezintă o situație în înrăutățire comparativ cu anul trecut. De altfel, tot Coface publica anul trecut un top 500 al companiilor din Europa Centrală și de Est care avea o concluzie îngrijorătoare: companiile din regiune au înregistrat cele mai proaste rezultate de după 2000. Revenind la perspectiva atribuită României de către Coface în ultimul Barometru al riscurilor sectoriale și de țară, remarcăm faptul că niciunul dintre cele 13 sectoare analizate nu prezintă un risc scăzut de credit pentru viitor și doar patru sectoare înregistrează riscuri medii. Toate celelalte nouă sectoare economice, parte dintre ele cruciale pentru economia României, au riscuri ridicate și foarte ridicate de a întâmpina probleme. Concret, sunt „pe verde“, dar totuși cu riscuri medii, Energia, Retailul, IT&C și Industria Farmaceutică. Prezintă un risc ridicat, confom Coface, zona Agri Food, Industria auto, Industria metalurgică, Industria hârtiei, Transporturile și Industria de prelucrare a lemnului. Riscuri foarte mari găsim în Construcții și Industria textilă. Așadar, nu scapă nimic...

După cum spuneam și dățile trecute, ceva urmează să se întâmple la nivel economic, social și politic în întreaga lume... Acum nu este decât începutul sfârșitului... Sfârșit care nu face altceva decât să marcheze un nou început. Cu o nouă morală socială, economică, politică dar și cu alte valori... noi...

Bogdan PANȚURU

De la „Green Deal“ la „Smart Deal“

America a renunțat la „Green Deal“ în numele prosperității economice. China, India și alte mari puteri economice nu au adoptat-o. În schimb, a adoptat-o Uniunea Europeană, cu o rată de poluare la nivel global de aproximativ 5 procente... Și tot mai multe țări din UE își pun întrebarea dacă filosofia economică a „energiei verzi“ ajută, de fapt la ceva sau dimpotrivă. Sebastian Burduja *(foto)*, actualul ministru al Energiei, a lansat o amplă analiză a problemei pe care v-o prezentăm în continuare.

Nu este o cale spre prosperitate...

România a demonstrat de-a lungul istoriei că știe să facă față provocărilor, dar astăzi traversăm un moment critic pentru viitorul energiei noastre și al Europei. Politicile de „înverzire“ ale Uniunii Europene, deși bine intenționate, riscă să ne transforme economiile europene în victime ale birocratizării și deciziilor neadaptate realităților economice. Raportul Draghi o spune fără menajamente ce am văzut și în date statistice calde: Uniunea Europeană, care a produs doar 3% din cărbunele mondial în 2024 și a emis mai puțin de 5% din emisiile globale de CO_2, își aplică singură cele mai dure politici de mediu.

Aceasta nu este o cale spre prosperitate. Președintele Trump a arătat lumii că

democrațiile sunt puternice doar atunci când economiile lor sunt puternice. Și știți ce face o economie puternică? Produce energie sigură, accesibilă și abundentă, energie care ține fabricile deschise, prețurile scăzute și pune mâncare pe masa fiecărei familii.

România are tot ce-i trebuie pentru a fi lider regional în energie:

■ Avem gaze naturale (suntem deja primul producător din UE) și centrale pe cărbune care pot fi modernizate conform celor mai noi tehnologii BAT, cu emisii reduse și eficiență ridicată.

■ Construim viitorul noul program nuclear românesc, cu parteneri strategici precum SUA, Canada, Italia, Franța, Coreea de Sud și Japonia.

■ Avem zeci de proiecte hidroenergetice în lucru, începute de zeci de ani și pe care ne-am apucat să le finalizăm, și deci potențialul să fim motorul energetic al Europei de Est, inclusiv în perspectiva reconstrucției Ucrainei.

Ceea ce ne poate ține pe loc este o birocrație sufocantă și un Green Deal care ignoră realitățile din teren. De aceea se impune, așa cum au spus și lideri ai PPE, o dezbatere solidă despre modul în care și dacă UE va continua Green Deal-ul pentru următorii ani. Este timpul să ne trezim! Dacă nu ne redresăm acum, riscăm să pierdem ultima șansă de a reconstrui economia europeană pe baze solide.

România trebuie să aibă curajul să spună lucrurilor pe nume: europenii merită să plătească mai puțin pentru energie, iar noi putem oferi soluția. Este simplu: producție masivă de energie înseamnă prețuri mici, prețuri mici înseamnă bunuri și servicii ieftine produse/prestate în UE, adică o calitate a vieții mai bună pentru fiecare român și european, locuri de muncă mai bine plătite și competitivitate europeană. E o ecuație simplă pe care trebuie să o accepte și Comisia Europeană.

În perioada următoare, voi prezenta în Guvern un raport detaliat privind efectele negative ale politicilor „Green Deal“ asupra sectorului energetic românesc. Și mă angajez, ca întotdeauna, să acționez în interesul țării mele.

România are energia de care Europa are nevoie. Vom avea suficient pentru noi și pentru vecinii noștri, de la Chișinău la Viena. Dar, pentru asta, trebuie să luăm decizii curajoase și

să punem capăt iluziei că o economie slabă poate susține o democrație puternică. România trebuie să fie puternică, pentru ca Europa să fie puternică.

România și Europa au nevoie de energie sigură, accesibilă și verde, în această ordine de priorități. Tranziția trebuie continuată, dar inteligent și fără a sacrifica securitatea sau prosperitatea cetățenilor noștri. Nu e înțelept să susținem o terapie șoc, pentru că riscăm să doborâm economia europeană, un pacient care oricum se simte din ce în ce mai rău.

Sunt surprins și eu de surprinderea...

Aceasta a fost poziția mea și în primul mandat ca ministru al energiei și aceasta va fi și în acest mandat. Sunt surprins și eu de surprinderea celor care consideră că mesajele mele despre „Green Deal“ au venit de nicăieri, deși sunt lucruri pe care le spun de mai bine de un an și jumătate.

Iar acum aceste realități încep să fie exprimate tot mai mult în Europa. A făcut-o Donald Tusk, care a propus o amplă campanie de dereglementare la nivelul Uniunii Europene, subliniind necesitatea reducerii prețurilor la energie pentru a permite companiilor europene să fie competitive pe piețele globale. Degeaba protejăm mediul dacă mergem către colaps economic. Zilele trecute, chiar Ursula von der Leyen, președintele Comisiei Europene, la Davos, a exprimat aceeași nevoie a scăderii prețurilor la energie pentru ca economia europeană să poată face față concurenței globale, concurență care se va intensifica.

Cheia pentru o tranziție de succes este simplă:

■ Producție de energie sigură și ieftină. Nu trebuie să renunțăm la centralele pe cărbune până nu punem ceva în loc — pe termen scurt și mediu, centrale pe gaz; pe termen lung, centrale nucleare.

■ Investiții în stocare, ca să beneficiem de energia verde și când nu bat soarele sau vântul.

■ Investiții în rețele, ca să avem o piață europeană cu adevărat unică și funcțională și ca să acomodăm mai mulți producători de energie verde (inclusiv prosumatori).

■ Să folosim echipamente fabricate în România și în Europa, nu să subvenționăm cu bani europeni producția din alte părți ale lumii.

Noi facem deja ceea ce trebuie pentru a fi nu doar producător de energie, ci și de echipamente modernă, pentru a nu mai depinde de alții. Am semnat șapte contracte de

finanțare, cu o valoare totală de aproximativ 169 milioane EUR, acoperind o capacitate de peste 5 GW. Este vorba despre producție de componente pentru bateriile de stocare, producție de baterii de stocare sau producție de panouri fotovoltaice și componente pentru acestea. Made in România.

Un model eșuat?

În timp ce Uniunea Europeană se grăbește să devină lider mondial al decarbonizării prin Green Deal, realitatea economică globală ne arată că acest model riscă să ducă la pierderea competitivității și a relevanței economice. 80% din lanțul de aprovizionare pentru panouri fotovoltaice este controlat de China, iar Europa subvenționează instalarea acestora, în loc să investească în fabricarea lor locală. Cu toate riscurile aferente în zona de securitate energetică.

Costurile ridicate la energie sunt un alt exemplu de povară auto-impusă. Certificatul de emisii CO_2 și mecanismul prețului marginal dublează artificial prețurile energiei și fac ca industriile noastre să devină necompetitive. În timp ce prețurile energiei în UE sunt triple față de SUA sau China, fabricile europene se închid sau se mută în alte regiuni. Acesta nu este doar un semnal de alarmă, ci o tragedie economică în desfășurare.

La nivel global, Europa pierde teren în mod alarmant. În anul 2000, PIB-ul UE reprezenta aproximativ 34% din PIB-ul global. Astăzi, contribuția a scăzut sub 15%, iar acest declin continuă. Nicio companie europeană nu se mai află în top 20 la nivel mondial după capitalizarea de piață, iar investițiile în cercetare sunt mult sub cele din SUA sau China. Google, de unul singur, investește mai mult în cercetare decât toate armatele Europei la un loc.

România are însă șansa să arate că există o altă cale. Avem gaze naturale, hidrocentrale care așteaptă să fie finalizate, proiecte nucleare în parteneriat cu aliați strategici, dar și potențialul de a deveni un lider energetic regional în producția de energie verde (al doilea cel mai mare potențial din UE, după Spania). Tot ce ne trebuie este voință politică și decizii curajoase care să prioritizeze bunăstarea oamenilor.

Europa trebuie să înțeleagă că prosperitatea economică și inovarea nu vin din reglementări excesive sau politici care subvenționează direct economiile altora. Avem nevoie de o economie bazată pe producție locală, pe locuri de muncă bine plătite și pe sprijinirea industriei autohtone.

Este timpul ca întreaga Europă să-și redefinească prioritățile și să opteze pentru un „Smart Deal“ care să ne readucă pe harta economică globală. Înainte, împreună, pentru români, România și o Europă competitivă, conchide ministrul.

(B.P.)

„Săptămâna Verde 2025“, la Berlin

A.L.A.S. aduce produsele locale în prim-plan

La finele lunii ianuarie, Asociația Lanțului Alimentar Scurt (A.L.A.S.) a reprezentat România la prestigioasa expoziție internațională „Săptămâna Verde“ („Grune Woche“). La standul Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR), A.L.A.S. a adus la Berlin produse românești autentice din cinci colțuri ale țării: Alba, Bacău, Constanța, Giurgiu și Maramureș.

Un eveniment de referință pentru sectorul agroalimentar

„Săptămâna Verde“ este recunoscută ca una dintre cele mai mari platforme globale dedicate produselor agroalimentare, reunind anual peste 60 de țări și sute de mii de vizitatori. Participarea României are drept punct forte diversitatea produselor autohtone, autentice, pline de gust şi reprezentative pentru tradițiile gastronomice locale.

Produse prezentate: autenticitate și excelență românească

Uleiurile Republika. Uleiurile vegetale brute sunt obținute prin presare la rece, urmată de o dublă filtrare pentru o calitate superioară. Filtrele redundante utilizate în proces elimină posibilitatea oricărui tip de contaminare și reduc complet depunerile ulterioare, oferind uleiului o claritate remarcabilă şi un gust distinct. Procesul de producție presupune și decojirea parțială a semințelor de floarea-soarelui, ceea ce sporește cantitatea de vitamine extrasă. Uleiurile de rapiță presate la rece au proprietăți excelente pentru sănătate: cu un conținut scăzut de grăsimi saturate, bogate în Omega 3 şi vitamina E, sunt benefice pentru sistemul cardio-vascular şi sănătatea creierului. Uleiurile Republika sunt un exemplu de produs autentic și natural, obținut cu grijă și respect pentru standardele de calitate.

De Colțești– nu este doar o fabrică de brânzeturi – este o moștenire a gustului autentic românesc. Dintr-o mică întreprindere de familie, din 1994 au crescut pas cu pas, păstrând mereu același respect pentru natură și tradiție. Acolo unde alți producători au ales calea ușoară, ei rămas fideli rădăcinilor noastre, transformând laptele proaspăt colectat de la ferme locale în brânzeturi excelente care spun povești despre arta prelucrării laptelui. Totul a pornit din dorința de a duce mai departe rețete tradiționale care sunt astăzi reinterpretate cu măiestrie. Brânzeturile de Colțeşti, fie că vorbim despre cele clasice, ori despre variantele îmbogățite cu condimente inedite, precum chili, trufe sau lavandă, sunt o expresie a creativității și a dorinței de a inova, fără a ne îndepărta de tradiție şi de gustul laptelui. Toate brânzeturile sunt realizate fără aditivi, conservanți artificiali sau uleiuri vegetale, păstrând puritatea ingredientelor și a gustului autentic. Maturarea este o artă – fiecare brânză petrece cel puțin patru luni în camere special amenajate, unde timpul și priceperea specialiştilor îi dau gustul și textura desăvârșită. Aşa s-a dezvoltat o gamă unică de brânzeturi aromate, cu condimente naturale, menite să îmbogățească mesele celor care iubesc gusturile intense și variate, apreciată de români şi de turiştii de pretutindeni.

Crama Histria, este locul unde pasiunea pentru vin și respectul pentru natură se îmbină perfect. Situată la doar câțiva pași de țărmurile pitorești ale Mării Negre, într-un loc cu profunde rezonanțe istorice, crama dobrogeană se mândrește cu producerea de vinuri vegane, rare în România.

În inima acestei crame se află Paul Fulea, un om profund conectat cu natura, care își dedică fiecare zi creării de vinuri autentice, în armonie cu pământul. Crama Histria - Wild Yeast Winery, folosește fermentația spontană sau sălbatică, unde drojdiile naturale, prezente în mediul înconjurător sau pe struguri, sunt responsabile pentru fermentarea mustului de struguri în vin. Această metodă tradițională produce vinuri unice și complexe.

Caracteristicile unei crame Wild Yeast: complexitate și arome unice; terroir autentic; metodă tradițională.

WILD&VEGAN – Vinuri fermentate spontan&Certificate Vegan.

WILD – fermentație spontană sau sălbatică, unde drojdiile naturale, prezente în mediul înconjurător sau pe struguri, sunt responsabile pentru fermentarea mustului de struguri în vin.

VEGAN – în procesul de vinificație al vinului, nu se folosesc produse de origine animală.

Răstăuțe Maramureșene – Producător de paste artizanale, laște sau după cum se prezintă – tăiței bine făcuți, ca în Maramu'. Gama de produse naturale, lucrate manual de acești artizani certificați, este produsă cu făină specială pentru paste, produsă numai din cereale din România și îmbogățite cu extracte din legumele din grădina proprie (sfeclă, spanac etc), plante crescute lent, fără pesticide ori fertilizatori chimici. Când cumperi o pungă de colțunași cu magiun, laște cu busuioc, spanac ori cu hribi, susții o afacere de familie și o comunitate care se luptă pentru un trai mai bun, pentru tradiții dar care susține și inovația, deopotrivă.

Arca Bacău – sub deviza „respectul pentru natură este mantra noastră" acest producător reușește, în mod sustenabil, să producă din diverse preparate numai din pești autohtoni: afumaturi din sturion, crap sau excelentele produse din pastravul provenit exclusiv din producția proprie. Din aceeași producție s-au nascut creme tartinabile inedite și o serie de zacuști și alte conserve tradiționale de iarnă.

„Produsele românești au tot ce le trebuie ca să stea în top pe orice piață din lume. La «Săptămâna Verde 2025», ne-am propus să arătăm exact asta! Fiecare produs pe care îl expunem e făcut cu suflet, pricepere și respect pentru tradiție, dar și pentru pământul care ne dă tot ce avem mai bun şi oamenii care trudesc să ne hrănească. Povestea fiecăruia dintre ele este despre cei care pun pasiune în ceea ce fac și despre sustenabilitate, specific cultural gastronomic şi grijă pentru natură – lucruri care contează cu adevărat. Mai mult, toate aceste produse alese de noi sunt «baza» unui meniu echilibrat şi sănătos şi sunt toate dragi inimii românilor: brânza, vinul, peştele, uleiul bun, zacusca, tăiței de supă, nu lipsesc niciodată din cămările noastre. Vrem să le descopere şi alții, să «guste» din România!" a declarat Marius Tudosiei, fondatorul A.L.A.S. *(I.B.)*

O veste bună pentru sectorul de retail:

Adio bonuri fiscale pentru plățile cu cardul

► Totuși, sunt necesare clarificări privind mecanismele de aplicare a bonurilor fiscale electronice

Începând cu 26 decembrie 2024, o nouă lege (Legea nr. 317/2024 care modifică și completează OUG nr. 28/1999 și articolul 319 din Codul fiscal) stabilește că bonurile fiscale nu mai sunt comunicate (imprimate sau înmânate în funcție de formatul lor) pentru încasările realizate cu carduri bancare, decât la solicitarea expresă a clienților.

Astfel, soluția legislativă introduce o flexibilitate importantă în utilizarea aparatelor de marcat electronice fiscale, permițând tranzacții mai eficiente și mai rapide cu cardurile de credit și debit. Se așteaptă ca această schimbare să aducă beneficii semnificative atât pentru comercianți, cât și pentru consumatori, facilitând o experiență de cumpărare mai fluidă și mai modernă.

Măsura a fost propusă de mult timp de mediul de afaceri în cadrul dezbaterilor publice asupra diverselor proiecte de acte normative.

Reprezentanții mediului de afaceri au argumentat, în repetate rânduri, că simplificarea circulației bonurilor fiscale pentru plățile cu cardul ar simplifica semnificativ procesele administrative și ar reduce costurile operaționale. De asemenea, această măsură aliniază România cu alte state din Uniunea Europeană care au adoptat deja măsuri similare.

Nu și pentru companii...

Textul legal specifică obligația de *„imprimare/înmânare“* a bonurilor fiscale, menționând că obligația emiterii acestor bonuri fiscale va continua să existe la nivelul companiilor, dar acestea vor trebui să le comunice clienților doar la solicitarea expresă a acestora. Această formă a textului schimbării legislative a rezultat din dezbaterile din Parlament, în contextul punctului de vedere negativ transmis de Guvernul României și avizului negativ al Consiliului Economic și Social cu privire la varianta inițială a proiectului de lege care avea în vedere eliminarea obligației de „emitere“ a bonurilor fiscale în cazul încasărilor cu cardul bancar de debit sau de credit. Astfel, reglementările în vigoare referitoare la emiterea și păstrarea bonurilor fiscale vor trebui respectate în continuare de către companii.

Pe lângă faptul că simplifică semnificativ derularea tranzacțiilor comerciale, măsura contribuie la îmbunătățirea profilului de responsabilitate socială corporativă, mai ales în contextul politicilor de ESG, adoptând practici mai sustenabile, cum ar fi reducerea utilizării hârtiei.

Totodată, modificarea legislativă menționează expres că lipsa solicitării și comunicării unui bon fiscal nu afectează drepturile consumatorilor. Clienții urmează să își exercite drepturile legale în baza extraselor bancare aferente. Totuși, rămâne de văzut cum vor dovedi, în practică, consumatorii achiziția de bunuri și servicii în baza extraselor bancare, având în vedere că de multe ori acestea nu conțin decât referiri punctuale la suma achitată și furnizorul care a încasat-o, fără a indica de cele mai multe ori obiectul achiziției. Totuși, în contextul în care agenții economici vor fi în continuare obligați să emită bonuri fiscale, deci o solicitare din partea consumatorilor ar putea fi urmărită prin raportare la evidențele acestora, modificarea legislativă ar putea genera nevoia

unei adaptări a tehnologiei și politicilor comerciale ale comercianților pentru a asigura protecția consumatorilor și, în același timp, contracararea abuzurilor.

Eliminarea obligativității pentru aceleași operațiuni

În egală măsură, schimbarea legislativă vizează și eliminarea obligativității emiterii facturii pentru aceleași operațiuni cu cardul bancar, fiind modificate și prevederile Codului fiscal. De asemenea, este eliminată obligația utilizării aparatelor de marcat electronic și emiterii facturilor pentru tranzacțiile efectuate prin intermediul echipamentelor nesupravegheate de tipul automatelor comerciale ce funcționează exclusiv pe bază de plăți cu cardul bancar.

Concluzionând, această modificare legislativă răspunde practicilor și tendințelor existente în Uniunea Europeană și la nivel global. Deși în majoritatea statelor (e.g., Germania, Olanda, SUA, Marea Britanie, Japonia) utilizarea tranzacțiilor fără numerar este intens încurajată, fiind generalizată emiterea și comunicarea prin mijloace electronice a bonurilor fiscale, legiuitorul român a ales o variantă care merge un pas înainte, eliminând însăși regula comunicării bonurilor fiscale către clienți pentru încasările cu cardul bancar, cu excepția cazului în care sunt solicitate de aceștia.

Pe lângă avantajele clare pe care această intervenție legislativă o aduce bunei derulări a afacerilor din România, considerăm că *de lege ferenda* este util și chiar necesar ca legiuitorul să reglementeze mai clar și detaliat mecanismele de aplicare a bonurilor fiscale electronice, pentru a alinia într-o manieră coerentă regimul emiterii, circulației și arhivării acestora, prin raportare la regimul bonurile fiscale emise pe format hârtie sau convertite în format electronic.

Mihail BOIAN,
Partener D&B David și Baias

Inge ABDULCAIR,
Director PwC România

Fechet: Pentru prima oară urmează să avem ferme piscicole la Marea Neagră

Ministrul Mediului, Apelor şi Pădurilor, Mircea Fechet, a declarat marţi, la Constanţa, că din acest an, pentru prima dată în ţara noastră vor funcţiona ferme piscicole la Marea Neagră, fiind deja atribuite prin concesionare anumite perimetre pentru desfăşurarea acestei activităţi.

Fechet a spus că aşteaptă cu nerăbdare să mănânce scoici sau peşti „din fermele noastre piscicole din largul Mării Negre, şi nu importat de la mii de kilometri depărtare“, informează financialintelligence.ro

„Pentru prima oară, urmează să avem ferme piscicole aici, la Marea Neagră, în largul mării există un număr de perimetre atribuite deja în cadrul procedurii de licitaţie publică, la fel cum colegii de la Administraţia Naţională Apele Române urmează să mai atribuie şi alte loturi. Asta înseamnă că vom avea în România, începând cu anul acesta, midii produse aici, la noi, stridii produse aici, la noi, şi câteva specii de peşti pe care astăzi le importăm fie din Grecia, fie din

Bulgaria. Am văzut cum colegii de la institut monitorizează capacitatea de adaptare a păstrăvului somonat în apa Mării Negre şi a lavracului, bibanul de mare, un peşte foarte îndrăgit de consumatori“, a declarat ministrul Mediului, într-o conferinţă de presă.

O problemă ce durează de zeci de ani...

Potrivit acestuia, discuţia legată de ferme piscicole în largul Mării Negre durează de zeci de ani în ţara noastră, în timp ce în Bulgaria au fost făcute astfel de investiţii.

„Ne-am uitat sau ştim cu toţii că acest lucru se întâmplă deja în Bulgaria, la o distanţă mică de locul în care ne aflăm, şi unul dintre primele lucruri pe care le-am anunţat atunci când am venit aici la Constanţa în perioada mandatului trecut, e adevărat, a fost acesta. Mi-am luat angajamentul ca suprafeţe însemnate să fie puse la dispoziţia concesionarilor, aceştia să aibă la dispoziţie un interval de timp suficient, pe care noi l-am apreciat atunci la 20 de ani, pentru a-şi amortiza toate acele investiţii“, a mai spus Fechet, potrivit Agerpres.

Referitor la problemele pe care le au investitorii în ferme piscicole, legate de dificultatea obţinerii obţinerii autorizaţiilor şi de necesitatea existenţei unei infrastructuri pe plajă, ministrul a spus că „există un dialog constant“ între autorităţi şi aceştia, urmând să se găsească soluţii.

„Eu sunt convins că niciun crescător de midii, de stridii, de dorada, de lavrac sau orice altă specie adaptată la Marea Neagră, îmi manifest speranţa că nu se va plimba nimeni cu cutiile cu peşte printre şezlonguri. Sunt convins că vom asigura şi infrastructura necesară, care ar putea să difere în funcţie de tipul de tehnologie, de tipul de fermă piscicolă, însă eu cred că aceste lucruri trebuie făcute pe parcurs“, a mai declarat ministrul Mediului, Mircea Fechet.

A consemnat Ion BOGDAN

Agricover deschide primul depozit certificat SEVESO din România, dedicat exclusiv inputurilor agricole

- **Investiție totală de peste 7,5 milioane euro realizată de H.Essers pentru construcția depozitului de 10.000m².**
- **Investiție complementară de peste 1 milion de euro pentru tehnologii informatice, echipamente și punerea în funcțiune, realizată de Agricover.**
- **Creștere de 40% a capacității și a volumului de comenzi livrate către partenerii fermieri.**

Agricover marchează o premieră în agribusiness-ul românesc, prin inaugurarea și certificarea SEVESO a primului depozit din România destinat exclusiv inputurilor agricole. Amplasat strategic pe platforma logistică H.Essers de la Bolintin Deal, acest depozit este special conceput pentru stocarea produselor de protecție a plantelor și a semințelor, contribuind semnificativ la creșterea eficienței operaționale.

Depozitul central de la Bolintin Deal reprezintă o piesă esențială în lanțul logistic al Agricover, oferind soluții rapide și adaptate pentru cei peste 10.000 de fermieri parteneri.

„Depozitul central asigură optimizarea operațiunilor logistice și rapiditatea livrării unei game extinse de produse esențiale pentru protecția și tratamentul culturilor. Certificarea SEVESO setează un nou standard de referință în sectorul agricol și reflectă angajamentul nostru față de sustenabilitate și eficiență“, a declarat Bogdan Dimcea, Director General al Agricover Distribution.

Depozitul utilizează sisteme informatice avansate, echipamente și tehnologii moderne, o investiție de peste 1 milion de euro realizată de Agricover, pentru trasabilitatea operațiunilor logistice și a proceselor din back office prin care comenzile sunt procesate aproape instantaneu și pregătite rapid pentru livrare. Deschiderea noului depozit central certificat SEVESO contribuie astfel la o creștere cu 40% a spațiului de depozitare și a volumului de pregătire a comenzilor, iar împreună cu rețeaua extinsă de 13 depozite regionale asigură fermierilor acces rapid la produsele necesare.

Certificarea SEVESO atestă conformarea la cele mai stricte norme europene pentru manipularea și stocarea

produselor. Depozitul de la Bolintin Deal este echipat cu sisteme de ultimă generație care asigură gestionarea eficientă a riscurilor, siguranța angajaților și controlul impactului asupra mediului. Eforturile realizate pentru obținerea certificării demonstrează angajamentul Agricover pentru siguranță, sustenabilitate și excelență operațională.

Amplasarea strategică pe platforma H. Essers contribuie, de asemenea, la optimizarea costurilor de transport și la consolidarea relațiilor cu furnizorii, garantând un lanț de aprovizionare eficient și sustenabil.

„H.Essers este un deschizător de drumuri în industrie în ceea ce privește logistica durabilă și își sprijină clienții în reducerea amprentei de carbon a lanțului lor de aprovizionare. Acest proiect este, de asemenea, un exemplu al acestei ambiții. Extinderea locației de lângă București reprezintă mai mult decât adăugarea unui spațiu de depozitare. Este vorba despre îmbunătățirea continuă a serviciilor noastre pentru Agricover, pentru a răspunde nevoilor lor specifice, în special atunci când vine vorba de conformitate, siguranță și servicii de calitate pentru clienți. Noul depozit va sprijini Agricover și în eficientizarea lanțului său de aprovizionare“, a declarat Jeroen Fabry, Business Unit Manager la H.Essers.

Proiectul de extindere a centrului logistic H.Essers a debutat în a doua jumătate a anului 2023, iar în august 2024 Agricover Distribution a început pregătirea operațiunilor pe amplasamentul H.Essers din Bolintin Deal – cel mai mare amplasament logistic din România certificat SEVESO de nivel superior.

În cei peste 25 de ani de activitate, Agricover a investit constant în tehnologie și digitalizarea operațiunilor pentru a continua să fie un partener de încredere pentru fermierii din România. Noul depozit și certificarea SEVESO sunt dovezi clare ale misiunii companiei de a susține agricultura românească la cele mai înalte standarde. Depozitul dispune de dotări care susțin această viziune:

- **Eficiență energetică:** Ziduri termoizolate de 20 cm și iluminat LED care reduc consumul de energie.
- **Energie regenerabilă:** Panouri solare și pompe de căldură asigură o amprentă de carbon redusă, iar încălzirea trece automat pe gaz doar la temperaturi sub -3°C.
- **Tehnologii avansate:** Sisteme complet automatizate pentru monitorizare și intervenție în timp real.

Comerț versus hrană

În 2022, profiturile celor mai mari patru companii alimentare deja menționate vor ajunge la aproape 20 de miliarde de dolari SUA. În mod uimitor, în același an, PAM a încercat să strângă 22 de miliarde de dolari pentru a satisface nevoile alimentare a 345 de milioane de oameni din 82 de țări. Din păcate, în acel an, organizația de ajutor alimentar a reușit să strângă doar suma de 14 miliarde de dolari. Din cauza prețurilor ridicate la alimente și petrol, PAM s-a confruntat cu dificultăți din ce în ce mai mari în satisfacerea nevoilor alimentare, costurile operaționale lunare în 2022 ridicându-se cu 73,6 milioane USD mai mult decât media din 2022 a acestor costuri în 2019, o creștere amețitoare de 44%. Potrivit reprezentanților Programului alimentar: „sumele suplimentare cheltuite astăzi pentru costurile de operare ar fi hrănit 4 milioane de oameni timp de o lună."

Este cu adevărat scandalos faptul că foamea în lume a crescut din cauza speculațiilor și a profiturilor extravagante ale marilor afaceri agricole, limitând în același timp capacitatea organizațiilor umanitare de a oferi ajutor și forțându-le să strângă mai multe fonduri pentru acoperirea costurilor crescute.

Chiar și în absența unei penurii alimentare globale, insecuritatea alimentară este o realitate zilnică pentru miliarde de oameni care trăiesc sub amenințarea secetei, a conflictelor și a creșterii prețurilor la alimente. FAO estimează că între 690 și 785 de milioane de oameni din întreaga lume s-au confruntat cu foamea în 2022 și că, ținând cont de media (aproximativ 735 de milioane), se constata că 122 de milioane de oameni au suferit foamete în 2022 în plus față de 2019, înainte de pandemia Covid 19.

Din păcate, țările bogate au oferit puține răspunsuri la suferința și la foamea care au afectat multe țări chiar înainte de războiul din Ucraina. Apelurile umanitare ale ONU pentru a

răspunde la crizele acute sunt subfinanțate în mod cronic. În 2021, doar 45% din apelurile ONU pentru Yemen și țările din Cornul Africii au fost finanțate și doar 29% din apelul pentru Siria.

În general, în 2023, ONU a raportat că doar puțin peste o treime din cele 57 de miliarde de dolari necesare pentru a oferi ajutor umanitar au fost finanțate, făcând anul cu cele mai grave deficite de finanțare din istorie.

Ceea ce s-a întâmplat în 2022 ridică o întrebare fundamentală pentru actorii umanitari: în timp ce hrana este disponibilă din abundență, inflația se datorează speculațiilor, creșterea profiturilor grupurilor mari și o pondere în creștere a producției de alimente este folosită pentru agrocombustibili, de ce se pune atât de mult accent pe menținerea pieței libere?

De ce a investit ONU atât de mult în Inițiativa pentru Cereale din Marea Neagră, când nu a răspuns la problema insecurității alimentare, ci a făcut să prospere afacerile marilor grupuri de agrobusiness, creditorilor și acționarilor acestora?

La începutul anului 2022, Programul de Alimentație Mondială s-a alăturat nefericit Băncii Mondiale și OMC în declarația comună care a cerut menținerea comerțului liber și a deturnat imperativul umanitar în beneficiul agro-conglomeratelor.

Dacă guvernele și instituțiile internaționale doresc cu adevărat să pună capăt suferințelor legate de creșterea prețurilor la alimente, ele nu trebuie să facă presiuni asupra țărilor care doresc să își reglementeze piețele și să asigure aprovizionare cu alimente suficiente pentru a-și păstra securitatea alimentară la nivel național. Este esențial ca aceștia să recunoască și să respecte suveranitatea alimentară a tuturor națiunilor și responsabilitatea guvernelor de a garanta dreptul la hrană accesibilă și de calitate pentru toți cetățenii lor, în conformitate cu Orientările voluntare ale ONU privind dreptul la hrană.

În cadrul Inițiativei pentru cereale din Marea Neagră, pretinzând că luptă împotriva

foametei în lume, ONU a fost incredibil de necinstită. A fost o încălcare a valorilor și principiilor articolului 55 din Carta Națiunilor Unite care prevede că instituția trebuie să promoveze condițiile progresului și dezvoltării în ordinea economică și socială.

Deoarece foamea mondială, conflictele și urgența climatică necesită o mobilizare internațională masivă, astfel agențiile și programele ONU, băncile occidentale și instituțiile financiare trebuie să fie trase la răspundere și forțate să-și concentreze eforturile pentru ajutorarea populațiilor și guvernelor în scopul binelui comun.

Un pas cheie pe care îl pot face țările pentru a reduce presiunea asupra pieților globale este limitarea speculațiilor cu mărfurile alimentare și, în special, introducerea de restricții asupra piețelor futures în care speculatorii pariază pe prețurile viitoare.

Statele Unite, la fel ca Uniunea Europeană, au instrumentele și mecanismele care le-ar permite să acționeze, în special Comisia de tranzacționare a mărfurilor futures și Autoritatea Europeană pentru valori și piețe. Au nevoie doar de voința politică de a consolida și utiliza aceste mecanisme.

Oxfam spune ca 9 trilioane de dolari ar putea fi strânse doar prin impozitarea averii celor mai bogați 1% și a profiturilor celor 722 dintre cele mai mari corporații din lume.

După cum a subliniat Oxfam, „Țările bogate trebuie să asculte cererile țărilor sărace de a revizui sistemul fiscal internațional pentru a-l face mai incluziv și mai echitabil. O convenție fiscală a ONU ar putea deschide calea pentru reformele sistemului fiscal internațional, care în prezent favorizează țările bogate. Pe măsură ce organizațiile umanitare se străduiesc să găsească resurse pentru a finanța intervenții care salvează vieți, subfinanțarea lor cronică ar putea fi ușor rezolvată prin crearea unui astfel de mecanism de finanțare a solidarității globale.“

Momentele decisive sunt momente de mare claritate când apar noi perspective și oportunități pentru a realiza schimbări mari. Deși foamea mondială, conflictele devastatoare și suferința imensă existau, războaiele din Ucraina și Orientul Mijlociu ar trebui să fie un punct de cotitură major.

Este timpul să contestăm ordinea stabilită pentru a deschide calea pentru soluții reale împotriva foametei.

Dr. ing. Daniel BOTĂNOIU

Proprietarul Mega Image, Ahold Delhaize, a finalizat achiziția magazinelor Profi în România

Proprietarul lanțului de magazine Mega Image, Ahold Delhaize, a anunțat, de curând, că a finalizat achiziția rețelei de magazine Profi Rom Food SRL (Profi) de la MidEuropa, într-o tranzacție evaluată la 1,3 miliarde de euro.

Prin această achiziție, Ahold Delhaize, care operează în prezent aproape 1.000 de magazine sub brandul Mega Image, își dublează prezența în comerțul românesc, se arată într-un comunicat de presă al grupului.

„Consiliul Concurenței din România a aprobat achiziția convenită a 100% din părțile sociale (n.r. ale Profi Rom Food SRL) de către Ahold Delhaize, de la MidEuropa. Părțile vor proceda acum la încheierea tranzacției, planificată pentru începutul lunii Ianuarie 2025“, anunță și Profi.

Ahold Delhaize se așteaptă ca Profi să contribuie cu aproximativ 3 miliarde de euro la vânzările nete la rezultatele financiare din 2025.

„Suntem bucuroși că viziunea și munca dedicată a puternicei noastre echipe au ridicat rețeaua Profi la un standard înalt, care o califică drept un activ atractiv pentru achiziție de către una dintre cele mai puternice rețele de retail din lume“, a declarat Gaetan Pacton, CEO Profi Rom Food. „Salutăm decizia Consiliului Concurenței care face posibil să ne alăturăm grupului Ahold Delhaize, să creștem și mai mult, să ne servim și mai bine clienții din România, creând în același timp noi perspective pentru angajații noștri“.

Profi urmează să acționeze în conformitate cu seria de angajamente asumate de Ahold Delhaize ca răspuns la preocupările exprimate de Consiliul Concurenței, inclusiv în ce privește cesionarea unui număr de magazine fără a le întrerupe activitatea, și asigurarea protecției personalului, mai anunță rețeaua de magazine.

Amintim că această tranzacție a atras o serie de îngrijorări concurențiale din partea Consiliului Concurenței.

Pentru a primi acceptul Consiliului Concurenței de a cumpăra magazinele Profi din România, rețeaua Mega Image s-a angajat în fața antreprenorilor independenți să introducă o procedură prin care se stabilesc condițiile de acces în magazinele celor două rețele, dar și condițiile pe care trebuie să le îndeplinească pentru a nu fi delistați.

Totodată, Mega Image s-a angajat să cesioneze 87 de magazine din 44 de localităţi în care activităţile Mega Image şi Profi se suprapun. Pe 4 decembrie 2024, Consiliul Concurenței a anunțat că a autorizat cu condiții această tranzacție.

Profi are peste 28.000 de angajați în peste 1.750 de magazine proprii și partenere, fiind prezentă în peste 870 de localități urbane și rurale.

Beatrice Alexandra MODIGA

Evoluţii pe piaţa de capital

Holde Agri Invest – Bogdan Serghiescu este numit Director General

Holde Agri Invest SA, unul dintre cei mai mari operatori de terenuri agricole din România, anunță noi schimbări la nivelul echipei de conducere, prin confirmarea lui Bogdan Serghiescu în funcția de Director General (CEO) și numirea lui Adrian Pîrciu în funcția de Director Financiar (CFO), potrivit unui comunicat.

„Ultimele luni au fost marcate de schimbări semnificative în structura de conducere a Holde Agri Invest, ca răspuns la un context economic și operațional dificil pentru sectorul agricol din România. Confirmarea lui Bogdan Serghiescu ca Director General și revenirea lui Adrian Pîrciu în funcția de Director Financiar marchează un punct de inflexiune pentru companie. Suntem convinși că experiența lor vastă și cunoașterea profundă a realităților operaționale ale Holde vor fi pilonii pe care vom construi redresarea financiară și operațională a grupului. În acest sens, este esențial să avem o echipă de conducere solidă, care să implementeze soluții eficiente și să repună compania pe o traiectorie ascendentă, cu un accent sporit pe eficiență“, a declarat Leonard Leca, membru al Consiliului de Administrație al Holde Agri Invest.

Cu peste 20 de ani de experiență în domeniul operațional și financiar, Bogdan Serghiescu face parte din echipa Holde Agri Invest din 2019, ocupând succesiv pozițiile de Manager Financiar și Director General Adjunct. De-a lungul timpului, a avut un rol esențial în accesarea unui credit sindicalizat de 35 de milioane de euro, vital pentru susținerea operațiunilor companiei.

Holde Agri Invest, companie listată pe piața AeRO a Bursei de Valori București, continuă să implementeze măsuri pentru eficientizarea activității și susținerea dezvoltării pe termen lung.

Cotații și prețuri

Porumb

Sursa	Preț (RON/t)	Data
MATIF Paris	1.084.90	03.02.2025
DAP Constanța	1.010.25	03.02.2025
CME Chicago	922.16	31.01.2025
Ofertă Cumpărare Landmar Moldova FCA (din fermă)	900.00	03.02.2025
Comisia Europeană Constanța (FOB)	1.084.90	20.01.2025
România – Nord Vest	740.00	23.11.2020
Comisia Europeană Marea Neagră	1.081.87	29.01.2025

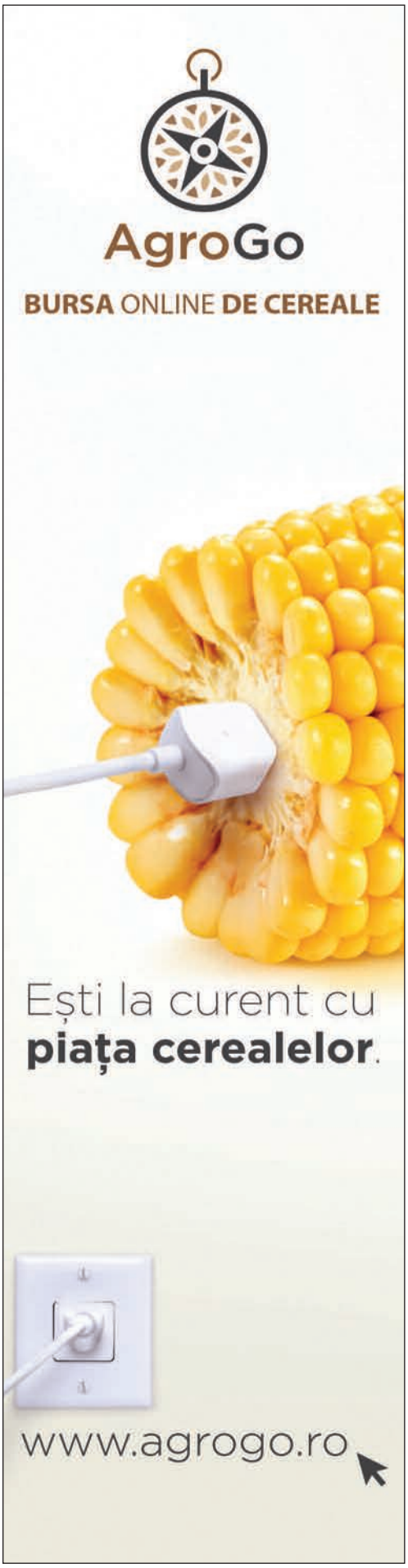
Grâu panificație

Sursa	Preț (RON/t)	Data
DAP Constanța	1.114.76	03.02.2025
MATIF Paris	1.168.26	03.02.2025
DAP Constanța – Cultură Nouă	1.030.16	03.02.2025
CME Chicago	999.02	31.01.2025
Ofertă Cumpărare Landmar Moldova FCA (din fermă)	1.020.00	03.02.2025
România – Nord Vest	800.00	23.11.2020
Germania, Hamburg	870.90	29.06.2017

Floarea-soarelui

Sursa	Preț (RON/t)	Data
DAP Constanța	2.867.11	03.02.2025
DAP Bulgaria (Port Marea Neagră)	2.211.07	06.06.2024
Ofertă Cumpărare Landmar Moldova FCA (din fermă)	2.550.00	03.02.2025
Ofertă Cumpărare ELA General COM (CPT Liteni SV)	1.450.00	07.09.2020
România – Nord Vest	2.100.00	25.05.2021
Ofertă cumpărare UnitedGrain (CPT Constanța)	1.783.44	08.03.2018

Pagini realizate cu sprijinul AgroGo.ro
Bogdan PANŢURU



Noi tehnologii IT&C

Cele mai bune rețele mobile în 2024

Orange domină piața cu cele mai bune performanțe în ceea ce privește Download bitrate de 131 Mbps și Upload bitrate de 27 Mbps, obținând un scor nPerf de 97,351 puncte. Latența de 32 ms contribuie la o experiență superioară de utilizare, informează itchannel.ro. Precizăm că scorul nPerf, exprimat în nPoints, reflectă calitatea generală a conexiunii experimentate de utilizator. Rezultatele iau în considerare toți indicatorii relevanți

Vodafone își menține poziția pe piață prin performanțe excelente la Navigare cu un scor de 71% și Streaming video de 81%. Cu toate acestea, Download bitrate este de 53 Mbps, iar Upload bitrate de 17 Mbps, având un scor total nPerf de 80,125 puncte.

Clasamentul performanței internetului mobil
01/01/2024 - 12/31/2024 (bazat pe scorul nPerf)
Abonații Orange au beneficiat de cele mai bune performanțe mobile în România în timpul 2024.
DIGI
nperf

Digi se evidențiază în Streaming video cu 83%, oferind utilizatorilor o experiență optimă. Download bitrate este de 68 Mbps, Upload bitrate de 22 Mbps și o latență de 40 ms, obținând un scor nPerf de 83,125 puncte.

Telekom, cu un scor nPerf de 74,171 puncte, oferă un Download bitrate de 55 Mbps și Upload bitrate de 19 Mbps. Latența de 41 ms reflectă necesitatea îmbunătățirilor pentru a concura mai bine pe piață.

Barometrul nPerf se bazează pe 31,402 teste efectuate de utilizatori în condiții reale utilizând aplicația nPerf disponibilă pe Android și iOS.

„Comparativ cu anul precedent, Orange a reușit să-și mențină poziția de lider pe piața rețelelor mobile, în ciuda unei ușoare scăderi a vitezelor de Download și Upload“, a declarat Renaud Keradec, Fondator și CEO nPerf. *(I.B.)*

Talon pentru abonament

Firma/persoana solicitantă .....
Cod fiscal (CNP) ..... **Reg. com.** .....
Localitatea ..... **str.** ..... **nr.** ..... **bl.** .....
sc. ..... **et.** ..... **sect./jud.** .....
Banca..... **Cont** .....
Am achitat suma de ..... **RON, prin mandatul poştal/ordinul de plată nr.** ....., **din data de** .....,
reprezentând contravaloarea unui număr de ..... **abonamente, pe timp de** ..... **luni, respectiv perioada** ..... **anul** .....

Data ..... *Semnătura (ştampila)* .....

Publicaţia este lunară, respectiv 12 apariţii pe an. Preţul unui exemplar este de 25 lei (inclusiv TVA), al unui abonament pe 12 luni – 300 lei (inclusiv TVA). Abonamentele se pot contracta prin poştă sau la redacţie. Contravaloarea abonamentelor va fi depusă în contul SC ALT PRESS TOUR SRL – RC J40/12960/22.07/2005, cod fiscal RO 17809627, COD IBAN RO30RZBR0000060006822736 – deschis la RAIFFEISEN BANK, Bucureşti, Agenţia Lujerului – sau la Trezoreria sectorului 6, COD IBAN RO11TREZ7065069XXX004639. Pe mandatul poştal/ordinul de plată este absolut necesară specificaţia: „Abonament – Lumea Satului“, adresa şi datele de contact ale abonatului, inclusiv codul fiscal pentru societăţi comerciale, respectiv codul numeric personal pentru persoane fizice.

Suntem înscriși în Sistemul Electronic de Achiziții Publice (SEAP)
• pentru ziare, reviste, periodice – Cod CPV 22200000-2 **• pentru Servicii de Campanii de Publicitate – Cod CPV 79341400-0**

Relaţii suplimentare pot fi obţinute la sediul redacţiei: str. Moineşti nr. 12, Bl 204, Sc. A, Ap. 4, sector 6, Bucureşti
Tel./fax: (021)311.37.11. Pentru corespondenţă: OP 16 CP 39

Ne vedem și la TV

Pe postul național Agro TV

Duminica de la 12.30 – 14.00
reluare 22.00 – 23.30

Emisiunile noastre arhivate pe
www.tv.lumeasatului.ro

XR STAR

Tehnologia de succes pentru protecția culturilor de cereale.

Revystar® Flex **Priaxor®**

BASF
We create chemistry

Culturi frumoase, fermieri relaxați.

Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Atenție la simbolurile și indicațiile de pericol.